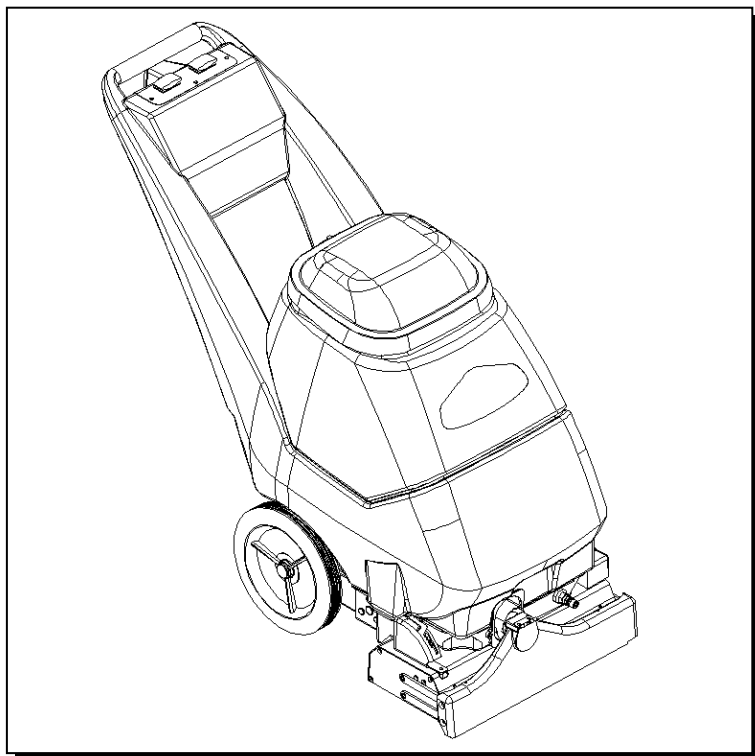




CARPET EXTRACTOR



Operating Instructions (USA)
Bedienungsanleitung (GER)

MODEL:
CDT7IA/10080050
CDT7IB/10080060
CDT7IE/10080070
CDT7IS/10080080

COUNTRY
AUSTRALIA
BRITIAN
EUROPE
SWITZERLAND

QUEST® ... for Continuous Improvement.
Windsor's Quality Management System is Certified ISO 9001.



Read instructions before operating the machine
Bitte lesen Sie diese Anleitungen, bevor Sie die Maschine in Gebrauch nehmen



MASCHINENDATEN/UBERBLICK

MODELL _____

KAUFDATUM _____

SERIENNUMMER _____

HANDELSVERTRETER NR. _____

NAME DES HÄNDLERS _____

BEDIENUNGSHANDBUCH NR. _____

VERÖFFENTLICHT _____

Copyright 2002 Windsor Industries, Printed in USA

IHR HÄNDLER

Name: _____

Adresse: _____

Telefon-Nr.: _____

INHALTSVERZEICHNIS

<i>Maschinendaten-Verzeichnis</i>	
<i>/Überblick(Eng).</i>	1
<i>Maschinendaten-Verzeichnis</i>	
<i>/Überblick(Ger).</i>	2
<i>Inhaltsverzeichnis (Eng).</i>	3
<i>Inhaltsverzeichnis (Ger).</i>	4

HINWEISE ZUR BENUTZUNG DIESES HANDBUCHS

<i>Hinweise zur Benutzung dieses Handbuchs.</i>	1-1GER
-------------------------------------------------------	--------

SICHERHEIT

<i>Wichtige Sicherheitshinweise</i>	2-1GER
<i>Gefahrenstufen.</i>	2-2GER
<i>Position der Sicherheitsschilder.</i>	2-3GER

BETRIEB

<i>Technische Daten.</i>	3-1GER
<i>Steuerung/Komponenten</i>	3-2GER
<i>Füllen des Lösungsmitteltanks.</i>	3-5GER
<i>Maschinenbetrieb.</i>	3-6GER
<i>Reinigungsvorgang</i>	3-9GER
<i>Verwendung der Zubehörteile.</i>	3-10GER

WARTUNG

<i>Periodische Wartung.</i>	4-1GER
<i>Tägliche/Regelmäßige Wartung</i>	4-1GER
<i>Ersetzen des Vakuummotors.</i>	4-2GER
<i>Ersetzen der Riemen</i>	4-3GER
<i>Ersetzen der Lösungsmittelpumpe.</i>	4-3GER
<i>Fehlersuche an der Maschine.</i>	4-4GER
<i>Verdrahtung – Schematische Darstellung.</i>	4-5

ERSATZTEILLISTE NACH GRUPPEN

<i>Baueinheit Rahmen</i>	5-1
<i>Baueinheit Bürste</i>	5-3
<i>Baueinheit Pumpe</i>	5-5
<i>Baueinheit Vakuumschutzbeschlag.</i>	5-9
<i>Baueinheit Schalttafel</i>	5-11
<i>Baueinheit Lösungsmitteltank.</i>	5-13
<i>Baueinheit Rückföhrtank.</i>	5-15
<i>Empfohlene Ersatzteile.</i>	5-17
<i>EC Übereinstimmungserklärung.</i>	5-18

HINWEISE ZUR BENUTZUNG DIESES HANDBUCHS

Dieses Handbuch besteht aus den folgenden Teilen:

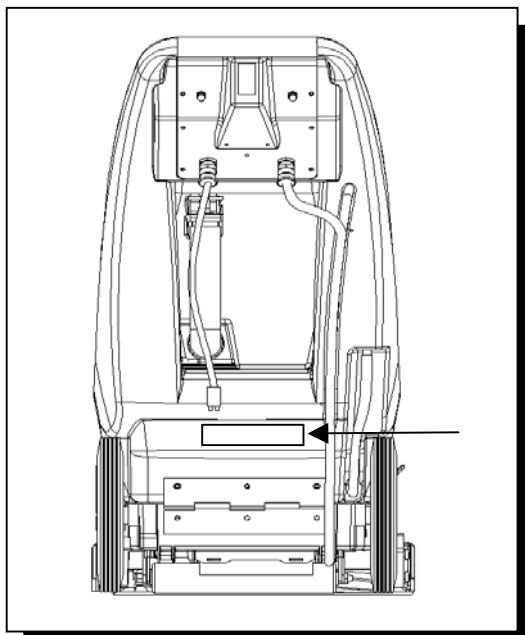
- HINWEISE ZUR BENUTZUNG DIESES HANDBUCHS
- SICHERHEIT
- BETRIEB
- WARTUNG
- ERSATZTEILLISTE

Der Teil HINWEISE ZUR BENUTZUNG DIESES HANDBUCHS enthält Angaben darüber, wie wichtige Informationen zur Bestellung der richtigen Reparaturteile aufzufinden sind.

Ersatzteile können von einem zugelassenen Windsor-Händler bestellt werden. Bei der Bestellung von Ersatzteilen sind Modell- und Seriennummer der Maschine von Bedeutung. Nehmen Sie dazu auf das Feld MASCHINENDATEN, das zum Zeitpunkt der Installation Ihrer Maschine ausgefüllt wird, Bezug. Das Feld MASCHINENDATEN befindet sich auf der Rückseite des Einbanddeckels dieses Handbuchs.

MODELL	_____
KAUFDATUM	_____
SERIENNUMMER	_____
HANDELSVERTRETER NR.	_____
NAME DES HÄNDLERS	_____
BEDIENUNGSHANDBUCH NR.	_____
VERÖFFENTLICHT	_____

Die Modell- und Seriennummern befinden sich an der Vorderseite des Batteriefachs der Maschine.



Der Teil SICHERHEIT enthält wichtige Informationen bezüglich gefährlicher oder unsicherer Einsatzweisen der Maschine. Hier werden verschiedene Gefahrenstufen, die zu Personen- oder Maschinenschäden oder Verletzungen mit Todesfolge führen können, angezeigt.

Der Teil BETRIEB dient dazu, Bedienungspersonal mit dem Betrieb und der Funktionsweise der Maschine vertraut zu machen.

Der Teil WARTUNG enthält Hinweise zur vorbeugenden Wartung, um die Maschine und ihre Komponenten in betriebsfähigem Zustand zu halten. Dabei wird die folgende, allgemeine Reihenfolge einbehalten:

- ERSETZEN DES VAKUUMMOTORS
- ERSETZEN DES RIEMENS
- ERSETZEN DER LÖSUNGSMITTELPUMPE

Der Teil ERSATZTEILLISTE enthält Abbildungen montierter Komponenten und entsprechende Ersatzteillisten. Die Informationen der Ersatzteilliste werden in verschiedene Rubriken untergliedert:

- **BEZ** – diese Rubrik bezieht sich auf die Bezugsnummer der Abbildung.
- **TEIL NR.** – diese Rubrik enthält die Nummer des Ersatzteils.
- **PRV NO.** – Hinweise nr.
- **MENGE** – diese Rubrik enthält die Anzahl der Teile, die in diesem Bereich der Maschine benutzt werden.
- **BESCHREIBUNG** – diese Rubrik enthält eine kurze Beschreibung des Teils.
- **SERIENNR. AB** – Diese Rubrik gibt die erste Maschine an, für welche dieses Teil erforderlich ist. Hat sich das Maschinendesign geändert, wird in dieser Rubrik die Seriennummer der entsprechenden Maschine angegeben. Die Hauptabbildung entspricht dem aktuellsten Design der Maschine. Ältere Abbildungen erscheinen umrandet.
- **HINWEISE** – Rubrik für Informationen, die in den anderen Rubriken nicht enthalten sind.

HINWEIS: Wurde Ihre Maschine mit einem Inspektions- oder Optionssatz versehen, bewahren Sie die mitgelieferten ANWEISUNGEN auf. Sie enthalten Ersatzteilnummern, die zur Bestellung zukünftiger Komponenten erforderlich sind.

HINWEIS: Die Zahl auf der Ecke der unteren linken der vorderen Abdeckung ist die Teilnummer für dieses Handbuch.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Bei der Benutzung eines batteriebetriebenen Geräts sind u.a. die folgenden, grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen stets einzuhalten:

LESEN SIE BITTE ALLE ANWEISUNGEN, BEVOR SIE DIE MASCHINE BENUTZEN.



Um Brandgefahr, Stromschläge und Verletzungen zu vermeiden:

Benutzen Sie die Maschine nur **im Gebäude**. Benutzen Sie sie nicht im Freien und lassen Sie sie nicht im Regen stehen.

Benutzen Sie die Maschine **nur** gemäß den Beschreibungen in diesem Handbuch. Benutzen Sie nur vom Hersteller empfohlene Komponenten und Zubehörteile.

Funktioniert die Maschine **nicht ordnungsgemäß**, wurde sie fallen gelassen, geschädigt, im Freien aufbewahrt oder in Wasser getaucht, bringen Sie sie zu einem zugelassenen Händler.

Nehmen Sie die Maschine **nicht** in Betrieb, wenn Öffnungen blockiert sind. Entfernen Sie Schmutzteile, welche den Luftstrom beeinträchtigen können, aus Öffnungen.

Diese Maschine eignet sich **nicht** zum Aufkehren gefährlichen St.

Die Maschine kann einen **Brand verursachen**, wenn sie in der Nähe von entzündlichen Dämpfen oder Werkstoffen betrieben wird. Nehmen Sie die Maschine nicht in der Nähe von entzündlichen Flüssigkeiten, Staubpartikeln oder Dämpfen in Betrieb.

Diese Maschine eignet sich für kommerzielle Benutzung wie z.B. in Hotels, Schulen, Krankenhäusern, Fabriken, Geschäften und Büros, die über normale Haushaltsführung hinausgeht.

Wartungs- und Reparaturarbeiten sind **von qualifiziertem Personal** vorzunehmen.

Tritt Schaum oder Flüssigkeit aus der Maschine aus, muss sie **unverzüglich ausgeschaltet** werden.

Trennen Sie die Batterie, bevor Reinigungs- oder Wartungsarbeiten vorgenommen werden.

Bevor die Maschine außer Betrieb genommen wird, müssen die Batterien **ausgebaut** und vorschriftsmäßig entsorgt werden.

Sorgen Sie dafür, dass alle Warn- und Sicherheitsschilder **lesbar und vorschriftsmäßig an der Maschine angebracht sind**.

Beim Betrieb ist mit besonderer Rücksicht auf andere Personen, insbesondere Kinder, vorzugehen.

Vor der Benutzung sind alle Abdeckungen und Türen an den in der Anleitung angegebenen Positionen anzubringen.

Bevor eine Maschine **unbeaufsichtigt** zurückgelassen wird, ist sie vor unbeabsichtigter Bewegung zu sichern.

Die Maschine ist **ausschließlich** von angewiesenen, befugten Personen in Betrieb zu nehmen.

Wird eine Maschine **unbeaufsichtigt** stehen gelassen, ist die Stromversorgung auszuschalten oder zu sperren, um eine unbefugte Benutzung zu verhindern.

Es sind ausschließlich vom Hersteller **empfohlene Chemikalien** zu verwenden.

Diese Maschine wurde **speziell** für einen Betrieb mit den vom Hersteller spezifizierten Bürsten **entwickelt**. Die Montage anderer Bürsten kann ihre Sicherheit beeinträchtigen.

Benutzen Sie die Maschine nicht auf Böden, die ein Gefälle von mehr als 2% aufweisen.

BEWAHREN SIE DIESE HINWEISE BITTE AUF

GEFAHRENSTUFEN

Die folgenden Zeichen werden in diesem Handbuch durchgehend verwendet. Sie haben folgende Bedeutungen:

GEFAHRENSTUFEN

Es gibt drei Gefahrenstufen, die durch die Signalworte **WARNUNG**, **VORSICHT** und **ZUR SICHERHEIT** gekennzeichnet werden. Die Gefahrenstufen werden wie folgt definiert:

WARNUNG

WARNUNG – Gefahren oder unsichere Betriebsweisen, welche zu schwerwiegenden Personenschäden mit eventueller Todesfolge führen KÖNNTEN.

VORSICHT

VORSICHT - Gefahren oder unsichere Betriebsweisen, welche zu geringfügigen Personen- oder Sachschäden führen könnten.

ZUR SICHERHEIT: Zur Identifizierung von Maßnahmen, die ergriffen werden müssen, um einen sicheren Betrieb der Maschine zu gewährleisten.

Maschinenschäden oder fehlerhafter Betrieb müssen unverzüglich gemeldet werden. Benutzen Sie die Maschine nur dann, wenn sie in vorschriftsmäßigem Betriebszustand ist. Befolgen Sie Zustandsinformationen, welche auf potenziell gefährliche Zustände für Bedienungspersonal oder Maschine hinweisen. Lesen Sie diese Informationen sorgfältig. Sie müssen wissen, wann diese Zustände eintreten können. Machen Sie sich mit der Position aller Sicherheitsvorrichtungen an der Maschine vertraut. Treffen Sie die erforderlichen Vorbereitungen zur Ausbildung des Bedienungspersonals der Maschine.

ZUR SICHERHEIT:

NEHMEN SIE DIE MASCHINE NUR DANN IN BETRIEB:

Wenn Sie dazu ausgebildet und befugt sind.

Wenn Sie die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben.

Wenn sich im Betriebsbereich kein entzündliches oder explosives Material befindet.

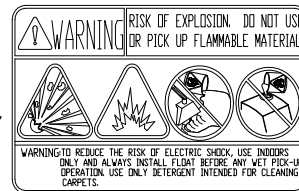
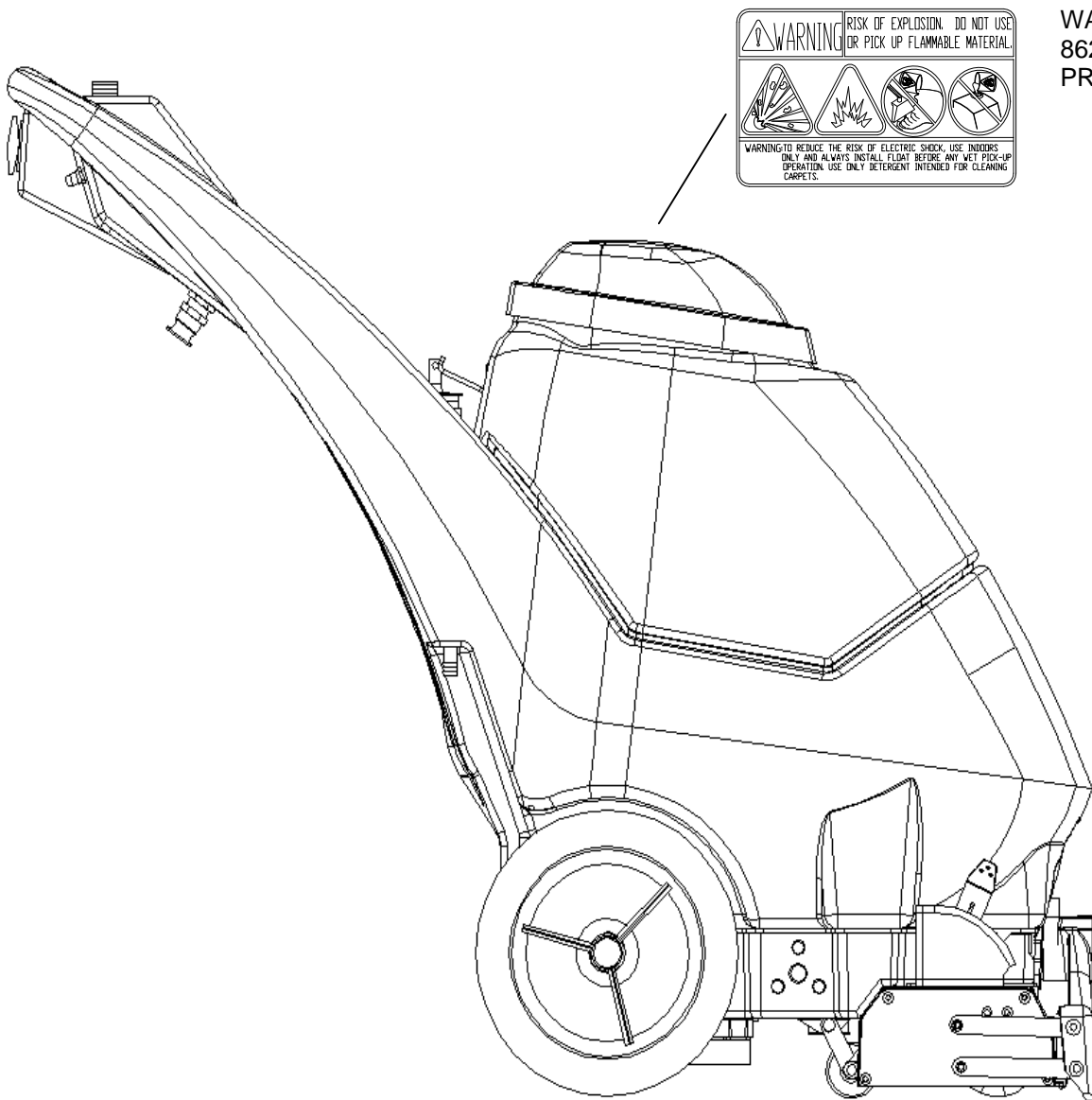
Wenn im Betriebsbereich keine Gefahr vor fallenden Gegenständen besteht.

BEI DER WARTUNG DER MASCHINE:

Halten Sie Abstand von beweglichen Teilen. Tragen Sie keine lockere Kleidung wie Jacken, Hemden oder Ärmel, wenn Sie an der Maschine arbeiten. Benutzen Sie die vom Hersteller empfohlenen Ersatzteile.

POSITION DER SICHERHEITSSCHILDER

HINWEIS: Diesen Zeichnungen ist die Position der Sicherheitsschilder an der Maschine zu entnehmen. Sollten die Schilder unlesbar werden, sind sie unverzüglich zu ersetzen.



WARNING DECAL
86242330
PRV NO. 500009

TECHNISCHE DATEN

LEISTUNGSTYP

ELEKTRISCHE DATEN: 230-240 V, 7 A, 50 HZ

ELEKTRISCHER VAKUUMMOTOR: (1) –3 stufig, 1.5 PS, 100 cfm (2.80 Kubikmeter/Min.) Wasserheber – 304 cm

BÜRSTE: (1) 38.1 cm

LÖSUNGSMITTELPUMPE: 90 PSI, Membranpumpe, innere Umleitung

KAPAZITÄT DES LÖSUNGSMITTELTANKS: 26.5 L

KAPAZITÄT DES RÜCKFÜHRTANKS: 26.5 L

BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT: 1000 UpM

ALLGEMEINE MASSE/GEWICHT

Vakuumschutzbeschlag: 43.18 cm
Aluminiumguss mit Federdruck

RÄDER: (2) Räder mit 25 cm Durchmesser bei 2"

GEWICHT: 42 kg

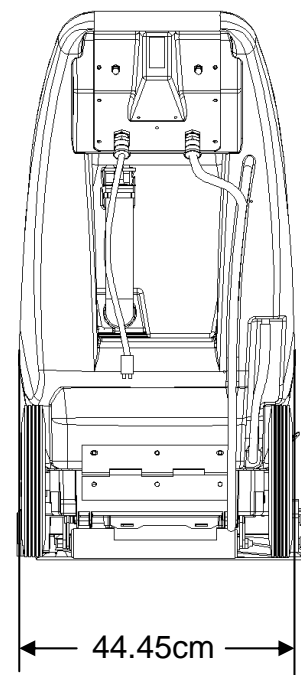
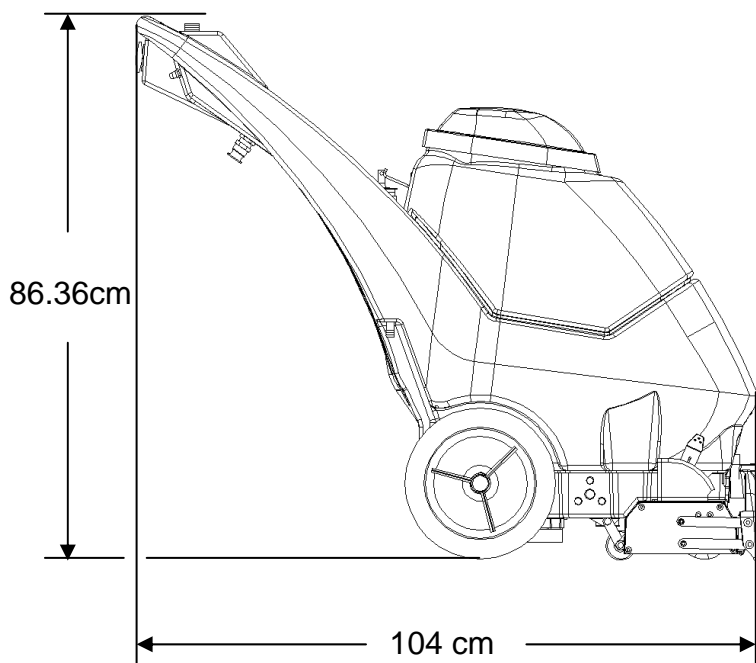
LÄNGE: 104 cm

HÖHE: 86.36 cm

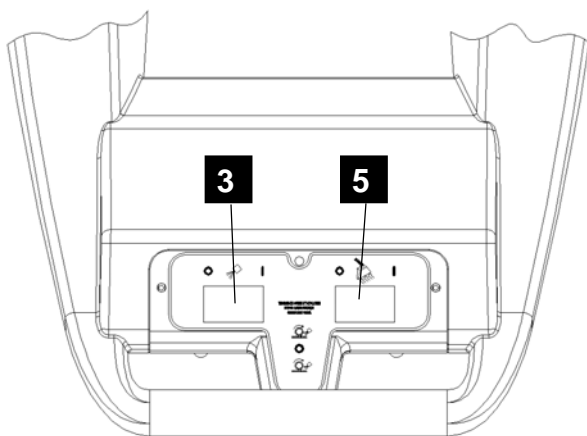
BREITE: 44.45 cm

LÖSUNGSMITTELZERSTÄUBER: 2
Schnellwechseldüsen

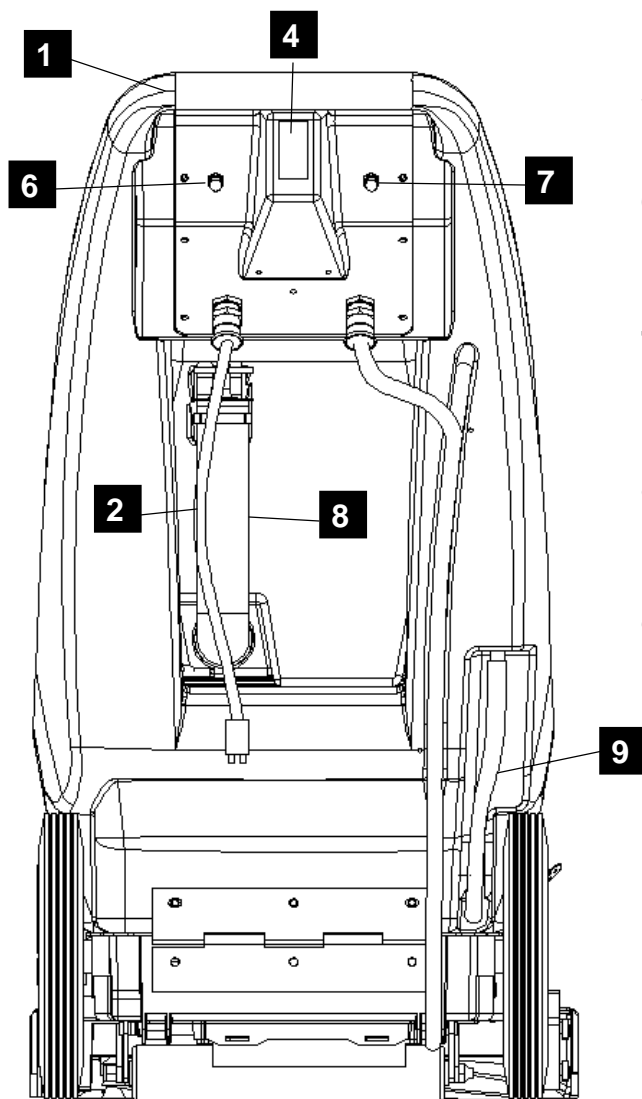
STROMKABEL: 12.7 m (1mm)



POSITION DER STEUERELEMENTE/KOMPONENTEN



1. **Hauptgriff.** Für den Zug und das Manövrieren der Maschine.
2. **Elektrisches Kabel.**
3. **Pumpenschalter.** Schaltet die Pumpe ein und aktiviert die Sprayfunktion.
4. **Bürsten-/Sprayschalter.** Schaltet den Bürstenmotor ein und aktiviert das Elektroventil für die Verteilung von Lösungsmittel über Düsen auf den Boden. Intervall-, Aus- und Dauerbetriebs-Einstellungen.



5. **Vakuummotorschalter.** Schaltet den Vakuummotor ein.
6. **Trennschalter Bürstenmotor.** 4 amp Unterbrecher für die Sicherung des Scheuerbürstenmotors.
7. **Trennschalter Vakuummotor.** 7 amp Unterbrecher für die Sicherung des Vakuummotors.
8. **Ablassschlauch Rückföhrtank.** Für das Entleeren schmutziger Reinigungsmittellösung.
9. **Ablassschlauch Lösungsmitteltank.** Für das Entleeren überschüssiger Reinigungsmittellösung aus dem Lösungsmitteltank.

POSITION DER STEUERELEMENTE/KOMPONENTEN

1. Anschluss für Lösungsmittelzubehöriteile.
Für verschiedene zusätzliche
Reinigungswerkzeuge.

2. Vakuumschlauchklappe. Für den
Anschluss verschiedener Vakuumschläuche
(1 1/2 Zoll) von Zusatzwerkzeugen für die
Reinigung.

3. Höhenverstellvorrichtung für Bürste . Für
die Höhenverstellung der Bürste aus der
Ruheposition auf verschiedene
Teppichhöhen.

4. Rückföhrtank. Fängt schmutzige
Reinigungsmittellösung auf.

5. Lösungsmitteltank. Enthält
Reinigungsmittellösung.

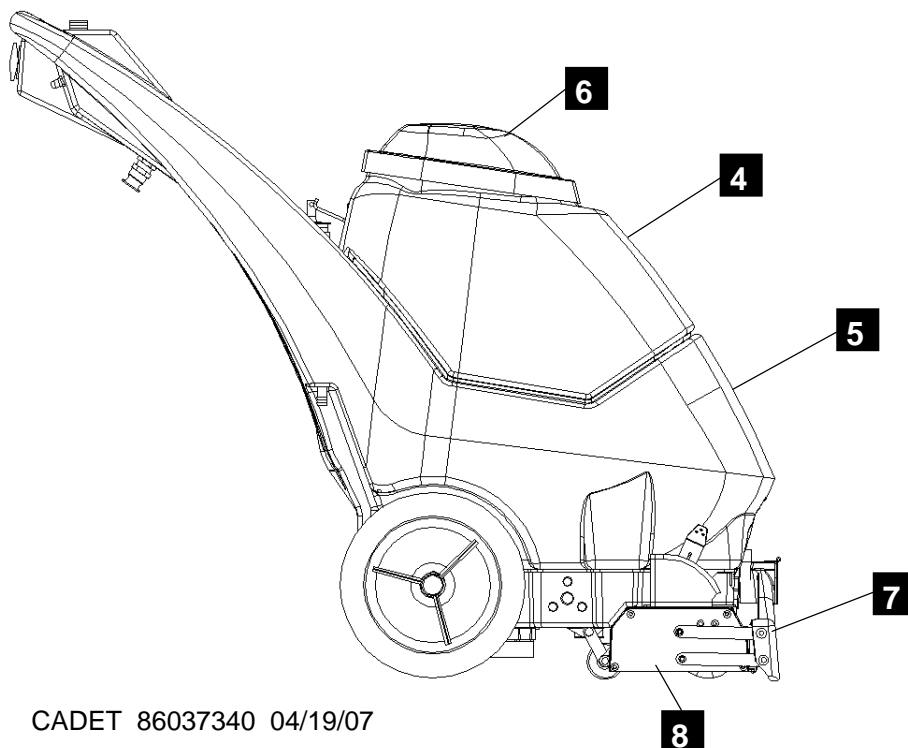
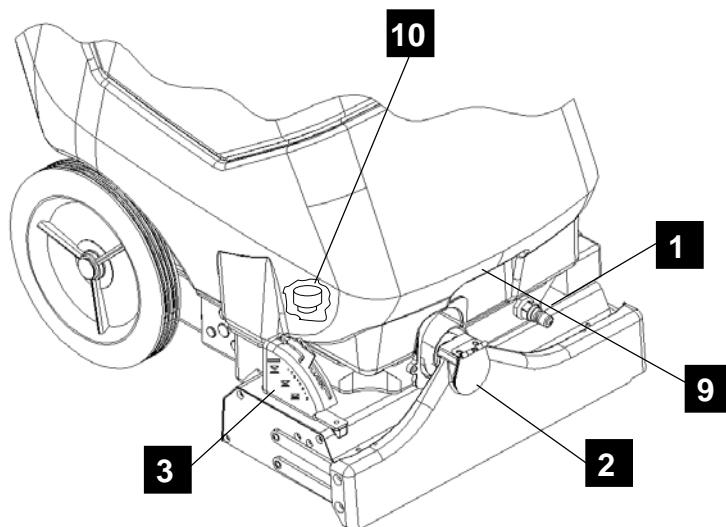
6. Rückföhrtankaufsatz.

7. Vakuumschutzbeschlag.

8. Bürstenverschalung.

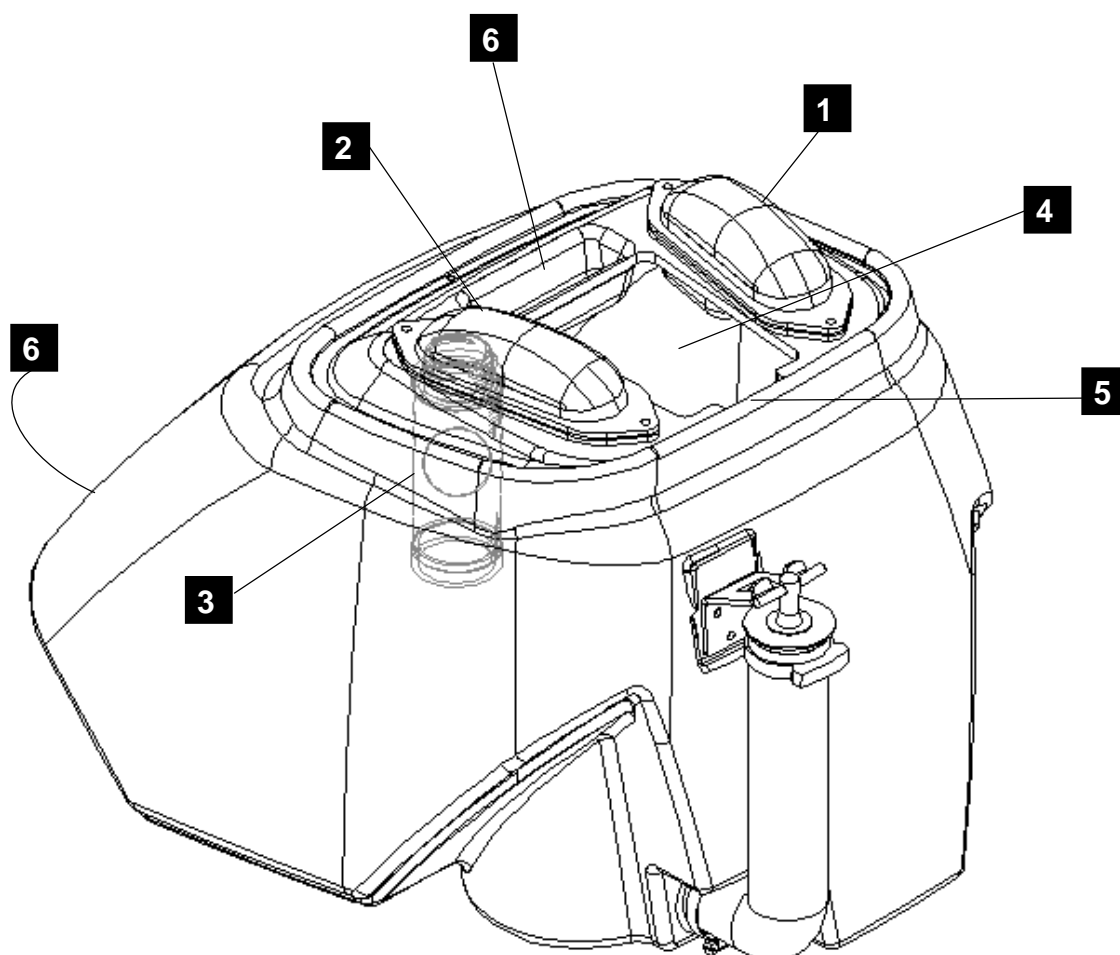
9. Vorderer Hebegriff.

10. Filter für Reinigungsmittellösung.

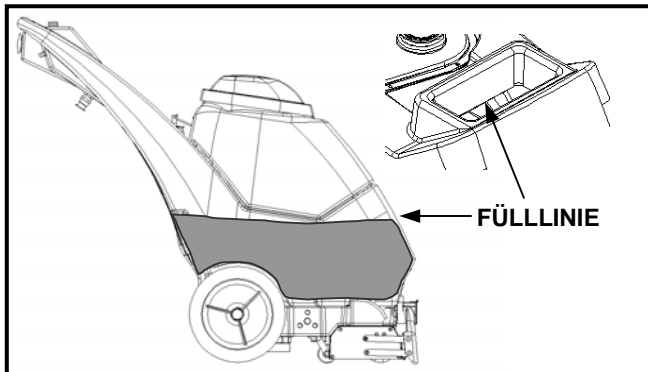
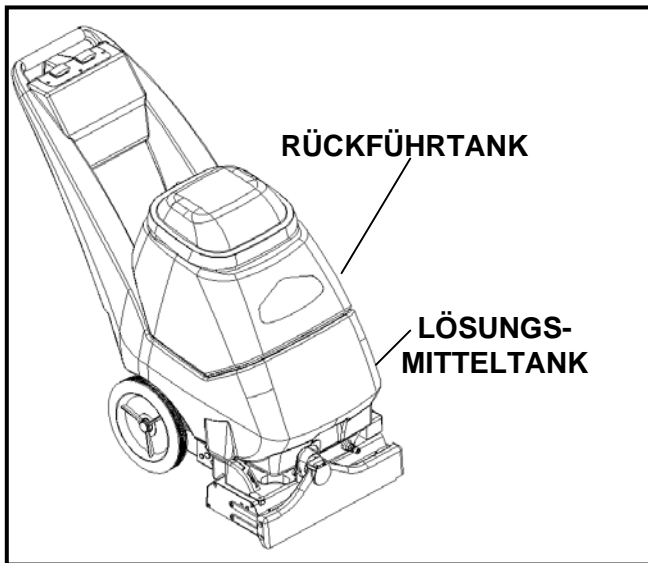


POSITION DER STEUERELEMENTE/KOMPONENTEN

- 1.** Abdeckung
Lösungsmiteleinlassöffnung.
- 2.** Abdeckung Vakuumeinlassöffnung.
- 3.** Schwimmerkugel-Sperrfilter.
- 4.** Reinigungsöffnung.
- 5.** Auslaufschнауze.
- 6.** Hebegriff.



FÜLLVORGANG



HINWEIS: Füllen Sie den Lösungsmitteltank mit sauberem Wasser.

Füllen Sie kein Antischaummittel, Lösungsmittel, Fleckentferner oder chemisches Vorsprühmittel in den Lösungsmitteltank.

Es darf kein Wasser in den Vakuummotoreinlass gelangen. Spritzwasser auf dem oberen Teil des Lösungsmitteltanks muss trockengewischt werden, bevor der Rückföhrtank wieder aufgesetzt wird.

CHEMIKALIEN

Geeignete Chemikalien

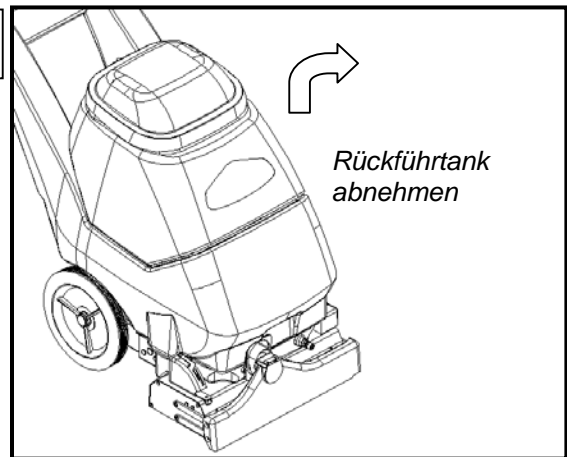
Alkalien
Reinigungsmittel
Hydroxide
Seifen
Essig

Ungeeignete Chemikalien

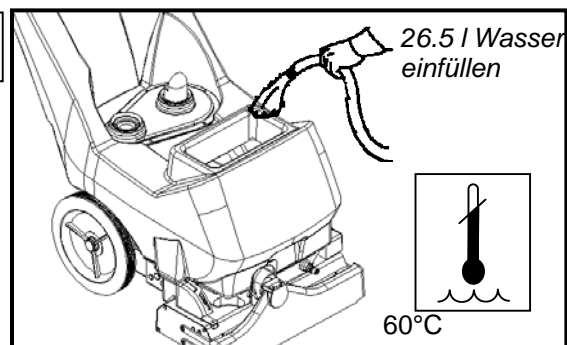
Aldehyde
Aromatische Kohlenwasserstoffe
SP-Butyle
Kohlenstofftetrachloride
Clorox*
Chlorierte Bleichmittel
Chlorierte Kohlenwasserstoffe
Lysol*
Methylethylketone (MEK)
Perchlorethylene (perc)
Phenole
Trichlorethylene
D-Limonen

* Produktschutzmarken

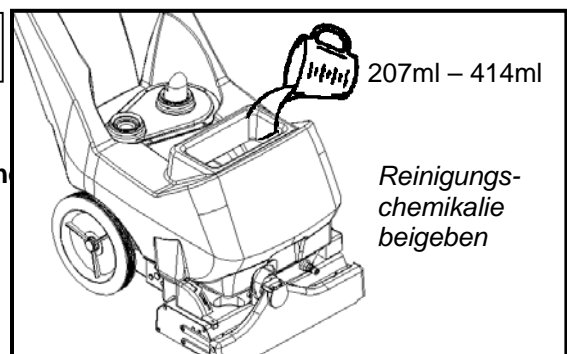
SCHRITT 1



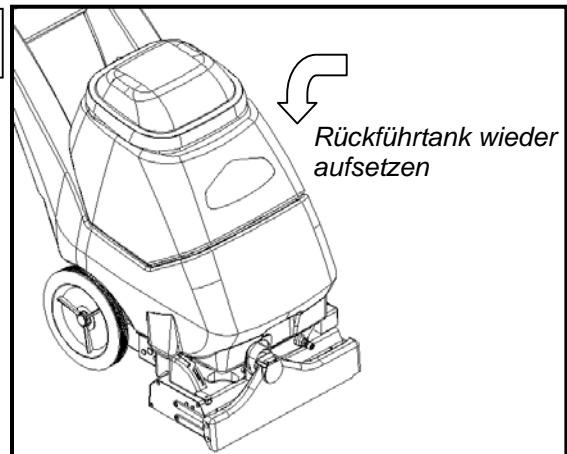
SCHRITT 2

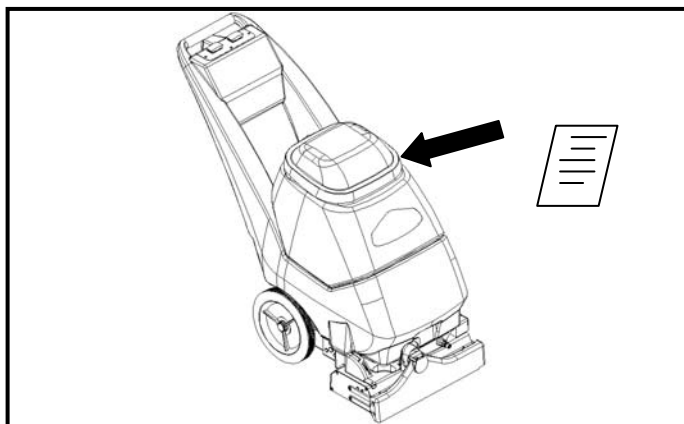


SCHRITT 3



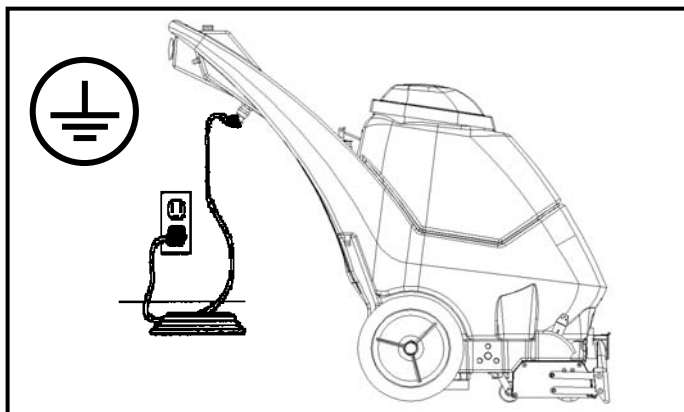
SCHRITT 4





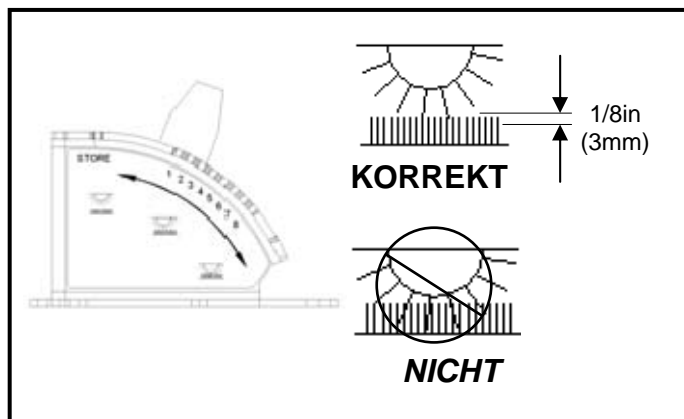
SCHRITT
1

Entfernen Sie Literatur vom Wiederaufnahme Behälter. Füllen Sie Lösung Behälter (sehen Sie füllende Betriebe, Seite 3-5).



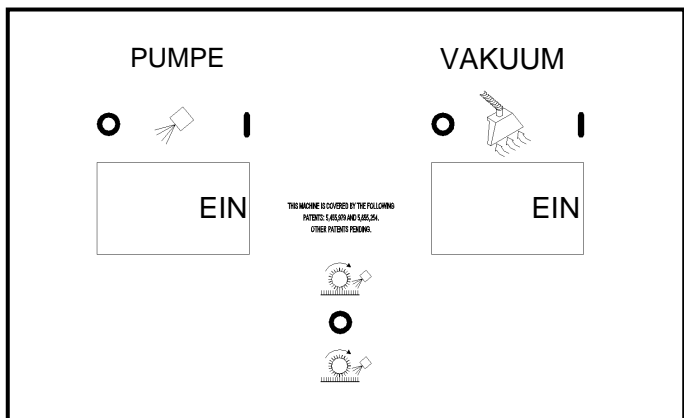
SCHRITT
2

Kabel in geerdete Steckdose einstecken. *Hinweis: Sicherstellen, dass sich die Abdeckung auf dem Rückföhrtank befindet und der Schwimmerkugel-Sperrfilter korrekt installiert ist.*



SCHRITT
3

Bürste auf richtige Höhe stellen. *Hinweis: Um eine gute Leistung zu erreichen, muss die Bürste über den Teppich gleiten. Wird der Trennschalter ausgelöst, Bürste anheben, um eine Beschädigung des Motors oder Teppichs zu verhindern.*



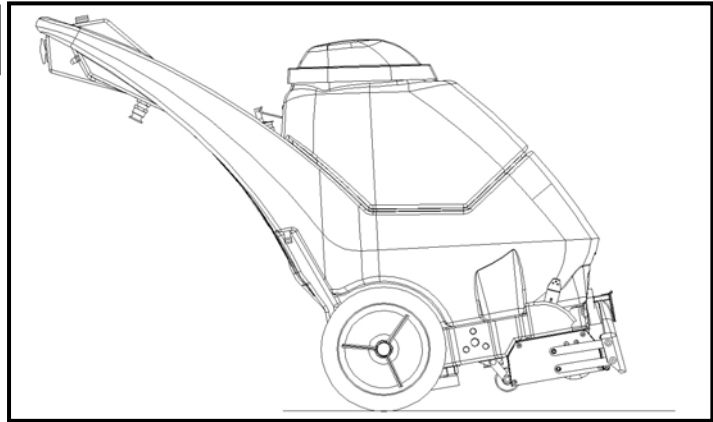
SCHRITT
4

Schalten Sie die Pumpen- und Vakuummotorschalter ein ("EIN"="I").

BETRIEB

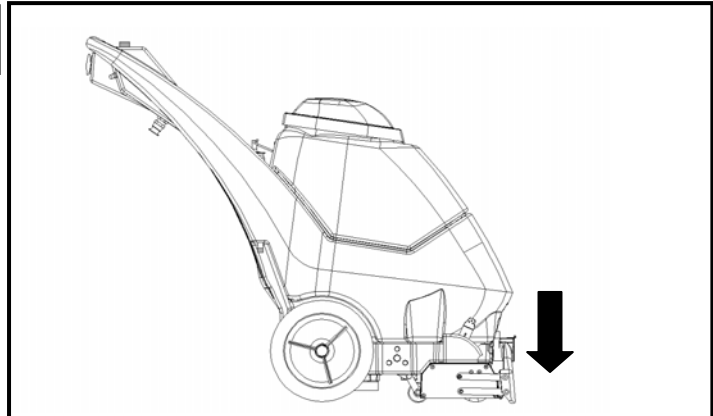
Maschine am Hauptgriff zurückkippen und zum Ausgangspunkt bewegen.

SCHRITT
5



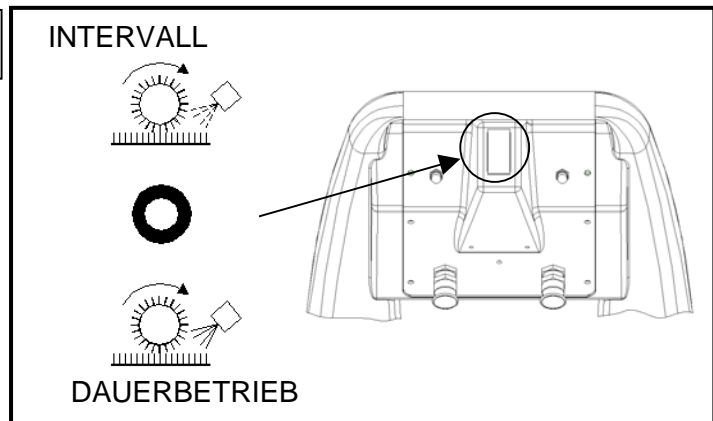
Maschine auf Boden senken.

SCHRITT
6

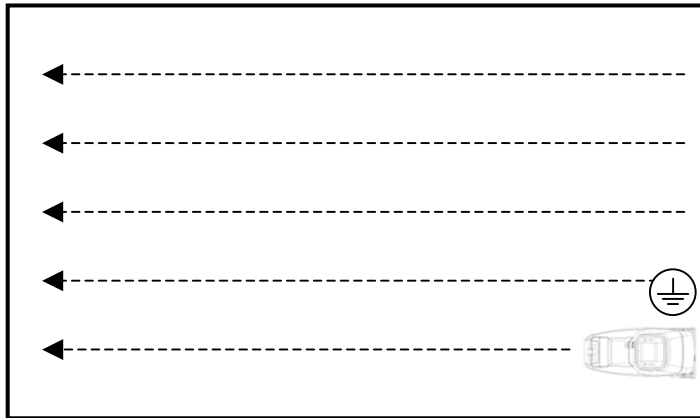


Intervall- oder Dauerbetriebsschalter einstellen, um Bürste einzuschalten und das Versprühen des Lösungsmittels zu aktivieren. Bei der Intervalleinstellung muss der Bediener den Schalter mit dem Daumen in der "EIN"-Position festhalten. Diese Einstellung wird üblicherweise für kleine Flächen mit kurzen Reinigungsdurchläufen verwendet. In der Dauerbetriebseinstellung kann der Bediener mit einer einzigen Betätigung den Schalter in die "EIN"-Position bringen. Diese Einstellung wird üblicherweise für große Flächen mit langen Reinigungsdurchläufen verwendet.

SCHRITT
7

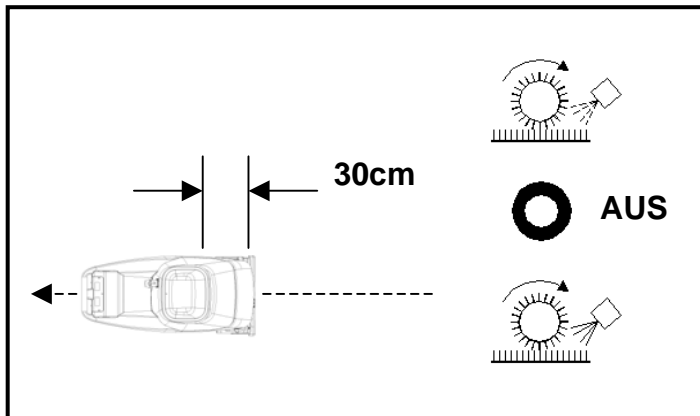


REINIGUNGSVORGANG



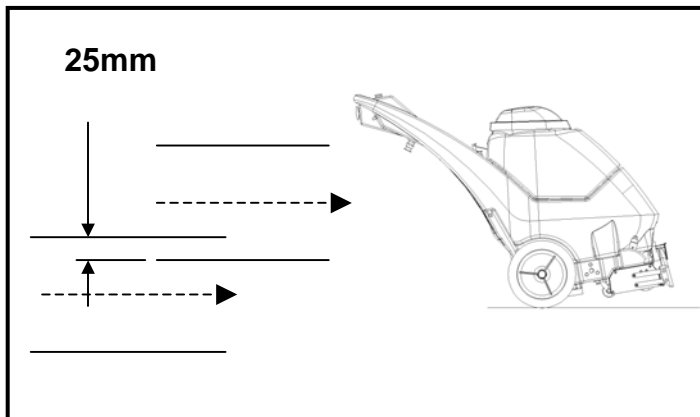
SCHRITT
1

Bei der Wand beginnen, die der elektrischen Steckdose am nächsten liegt. Gerade zurückziehen, ohne dabei den Griff herunter zu drücken.



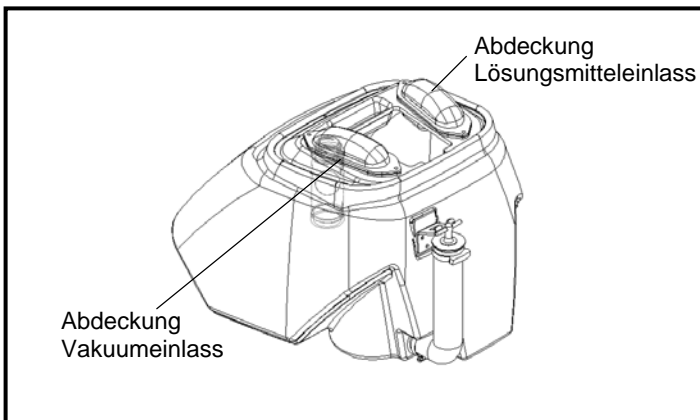
SCHRITT
2

Intervall-Einstellung freigeben oder Dauerbetriebs-Einstellung auf Bürsten-/Sprayschalter ungefähr 30 cm vor Beenden des Reinigungsdurchgangs ausschalten.



SCHRITT
3

Den Griff herunter drücken, um den Vakuumschutzbeschlag und die Bürste anzuheben, bevor zum nächsten Reinigungsdurchgang übergegangen wird. Der Bereich des Bürstenkontakts sollte auf der rechten Seite (abgeschlossene Reinigung) der Maschine mindestens 25 mm und auf der linken (Antriebsriemen) Seite der Maschine mindestens 50 mm überlappen.



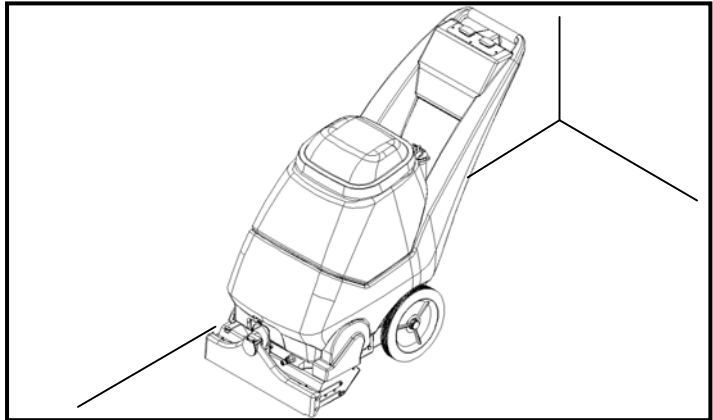
SCHRITT
4

Während des Betriebs muss folgendes beachtet werden: Der Cadet ist mit durchsichtigen inneren Abdeckungen versehen, damit das schmutzige Lösungsmittel und der Vakuumluftstrom besser ersichtlich sind. Während des Betriebs muss durch die Abdeckung des Vakuumeinlasses kontrolliert werden, dass keine größeren Wasser- oder Schaummengen in das Vakuumsystem eindringen. Sollte dies geschehen, **muss die Maschine sofort ausgeschaltet werden**, da sonst der Vakuummotor beschädigt werden kann. Den Rückföhrtank leeren und/oder dem Rückföhrtank Antischaummittel beigeben.

REINIGUNGSVORGANG

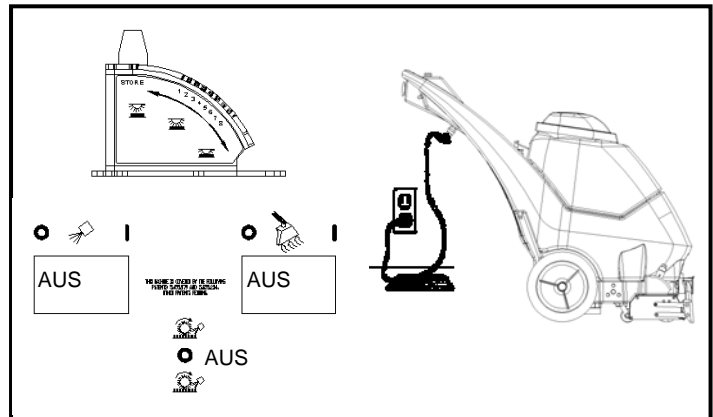
Für die Reinigung des an die Wand anschließenden Bereichs muss die Maschine mit der rechten Seite zur Wand eingesetzt werden.

SCHRITT
5



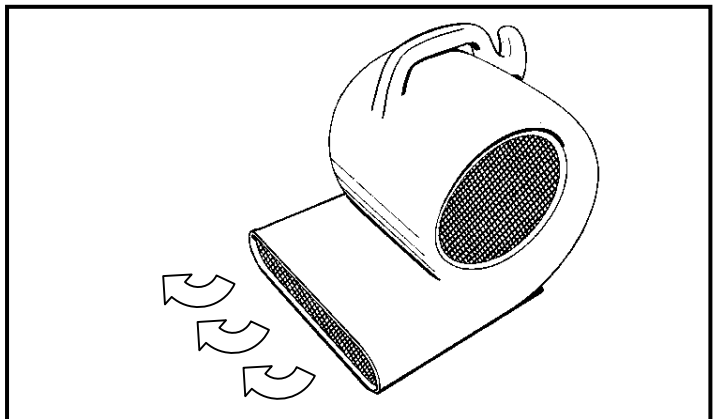
Nach der Reinigung alle Schalter ausschalten, die Bürste in die Ruheposition zurückstellen und die Maschine sorgfältig ausstecken.

SCHRITT
6



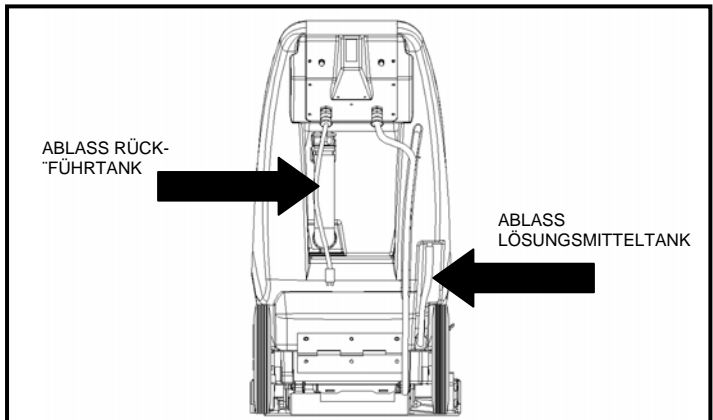
Für eine noch schnellere Reinigung verwenden Sie ein Windblower™-Gebläse.

SCHRITT
7

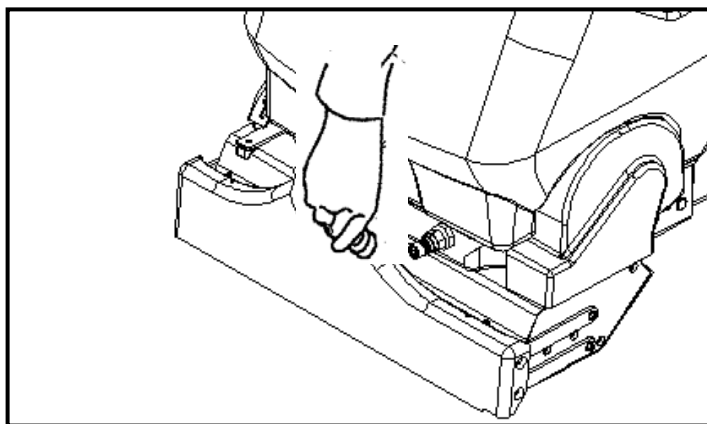


Den Rückföhrtank leeren, indem der Ablassschlauch freigegeben wird. Verwenden Sie kaltes Wasser für die Reinigung des Rückföhrtank mithilfe des Schlauchs und entleeren Sie auch den Lösungsmitteltank nach jedem Gebrauch.

SCHRITT
8



VERWENDUNG DER ZUBEHÖRTEILE

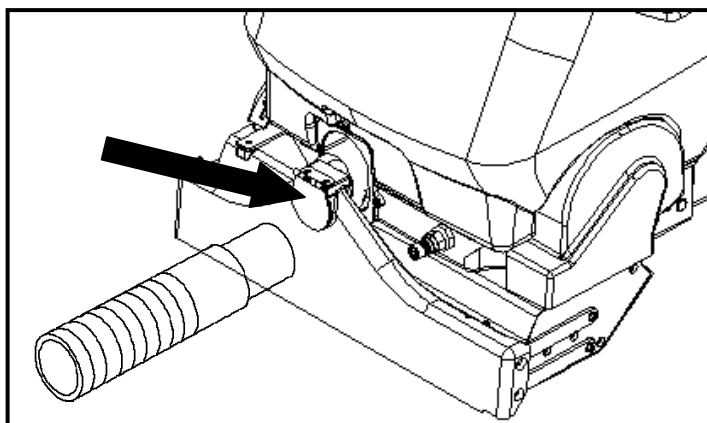


SCHRITT
1

Verwenden Sie ausschließlich eines der folgenden zulässigen Zubehörteile:

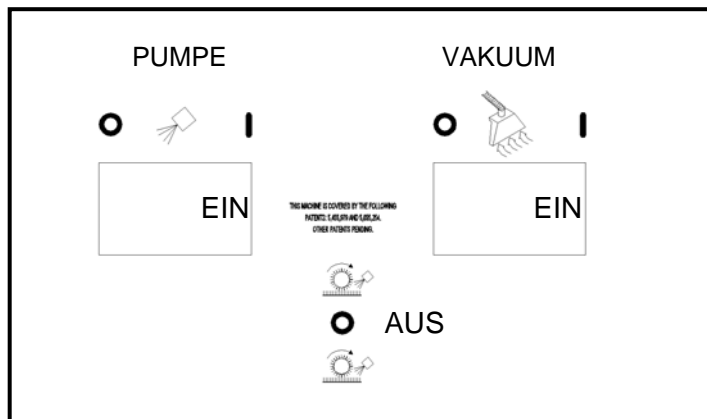
86000000 – PRV NO. DDH
86031540 – PRV NO. 39504
86041180 – PRV NO. ESW
86000050 – PRV NO. SPW
86000020 – PRV NO. HT

Die Manschette zurückschieben und an der Halterung befestigen, die an der Maschine angebracht ist. Dann Manschette freigeben und in Ausgangsposition zurückführen.



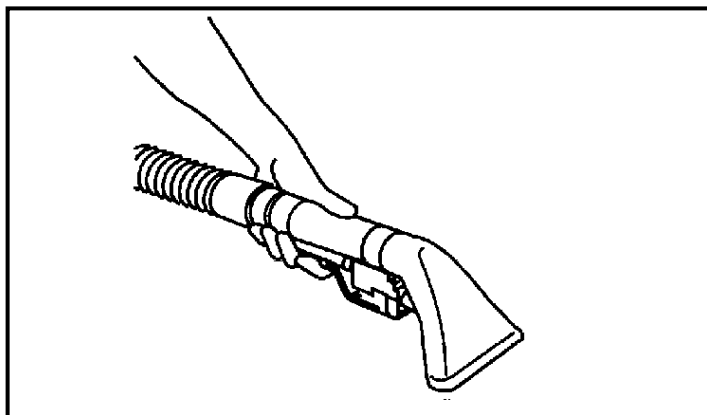
SCHRITT
2

Klappe über vorderem Vakuumschutzbeschlag anheben und 1 ½ Zoll-Schlauchmanschette in die Öffnung einführen.



SCHRITT
3

Pumpen- und Vakuumschalter einschalten. *Hinweis: Sicherstellen, dass sich der Intervall-/Dauerbetriebsschalter in der mittleren („AUS“-) Position und die Bürste in Ruheposition befindet.*



SCHRITT
4

Griff an Zubehörteil drücken und mit der Reinigung beginnen.

WARTUNG

PERIODISCHE WARTUNG

Spülen Sie den Extraktor zweimal im Monat mit einer weißen Essiglösung (1 l Essig auf 9 l Wasser) oder einer Lösung gegen Braunwerden (Mischung gemäß Anweisung) durch. Damit wird verhindert, dass sich alkalische Rückstände im System ansammeln. Wenn die Zerstäuberdüsen verstopfen sollten, entfernen Sie die Zerstäuberspitzen, waschen Sie diese sorgfältig und föhnen Sie sie trocken.

HINWEIS: Verwenden Sie weder Nadeln noch Draht oder ähnliche Hilfsmittel für die Reinigung der Düsen, da dies das Sprühmuster zerstören könnte.

Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen alle Schläuche, elektrischen Kabel und Anschlüsse an Ihrer Maschine. Ausgefranzte oder rissige Schläuche sollten repariert oder ausgewechselt werden, damit ein Vakuum- oder Lösungsmittelverlust vermieden werden kann. Wenn die Kabelisolierung beschädigt oder abgenutzt ist, muss diese unverzüglich repariert oder ersetzt werden. Gehen Sie kein Risiko ein und vermeiden Sie Elektrobrände und elektrische Schläge.

TÄGLICHE / REGELMÄSSIGE WARTUNG

Bevor Sie Einstellungen oder Reparaturen an der Maschine vornehmen, ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose.

1. Leeren Sie nicht verwendete Reinigungsmittellösung aus dem Lösungsmitteltank.
2. Überprüfen und reinigen Sie das Filtersieb im Lösungsmitteltank.
3. Spülen Sie das Pumpensystem mit 4 oder 7 Liter sauberem, heißem Wasser durch.
4. Spülen Sie nach jedem Gebrauch den Tank mit frischem Wasser. Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen den Rückföhrtank und entseuchen Sie ihn nach Bedarf. Verwenden Sie dazu ein in Krankenhäusern eingesetztes virentötendes Mittel oder eine Bleichmittel-Wasserlösung im Verhältnis 1:10. Abwasser sollte vorschriftgemäß entsorgt werden.

5. Kontrollieren Sie, ob sich um den Vakuumschutzbeschlag Fussel oder Absätze gebildet haben und entfernen Sie diese nach Bedarf.
6. Überprüfen Sie die Vollständigkeit des Sprühmusters der Zerstäuberdüsen.
7. Entfernen Sie Fussel- und Schmutzansammlungen von der Bürste und der Verschalung.
HINWEIS: Entfernen der Bürste.
 - A. Um die Bürste zu entfernen, greifen Sie diese und ziehen Sie sie vom Endstück gegenüber dem Antriebsriemen (vom Bediener aus gesehen rechts). Entfernen Sie das andere Endstück vom Bürstenantrieb.
 - B. Um die Bürste wieder einzusetzen, richten Sie die Schlitze im Bürstenkern mit der Antriebsnabe auf der Antriebsriemensseite aus (vom Bediener aus gesehen links) und schieben Sie die Bürste auf die Antriebseinheit. Lassen Sie dann das Auflagerendstück (gegenüberliegendes Endstück) der Bürste in der Halteklammer einschnappen.
8. Überprüfen Sie das Kühlluftsieb (auf dem Rahmen hinter dem linken Rad) nach Fusseln oder Absätzen.
9. Überprüfen Sie die Schwimmerkugel und den Sperrfilter und reinigen Sie diese nach Bedarf.

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass sich die Maschine immer in „Ruhe“-Position befindet, wenn sie nicht verwendet wird.



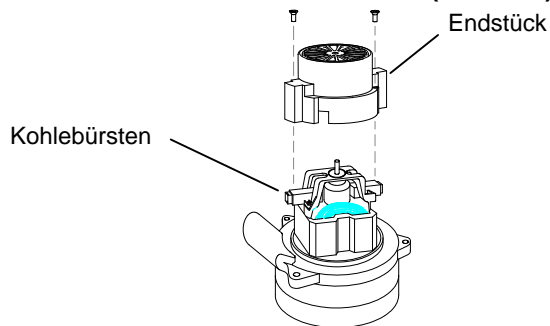
WARNUNG:

FOLGENDE
REPARATUREN DÜRFEN
AUSSCHLIESSLICH VON
QUALIFIZIERTEM WARTUNGSPERSONAL DURCHFÜHRT
WERDEN:

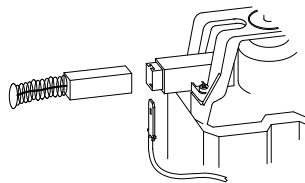
ERSETZEN DES VAKUUMMOTORS

1. Schalten Sie alle Schalter aus und stecken Sie die Maschine aus.
2. Nehmen Sie den Rückföhrtank ab.
3. Entfernen Sie die (2) Schrauben, mit denen der Lösungsmitteltank am Rahmen befestigt ist und kippen Sie den Tank nach hinten, damit die Innenseite des Rahmens zugänglich ist.
4. Trennen Sie die Verbindung der Drähte des Vakuummotors am Anschlussstück ab. Schließen Sie den Lösungsmitteltank.
5. Entfernen Sie die (6) Schrauben, mit denen die Abdeckung des Vakuummotors (T/N 86003080 - PRV NO. 27809) am Lösungsmittelank befestigt ist.
6. Nehmen Sie den Vakuummotor heraus.
7. Befolgen Sie für den Einbau des Vakuummotors diese Schritte in umgekehrter Reihenfolge.

Vakuummotor-Kohlenstoffbürsten Ersetzen der Kohlebürsten des Vakuummotors (Windsor)

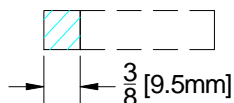


Ist der Kommutator der Einheit nicht konzentrisch oder weist er starke Grübchen oder Rillen auf, muss der Motor ersetzt oder zur Wiederherstellung der Vakuumleistung an ein



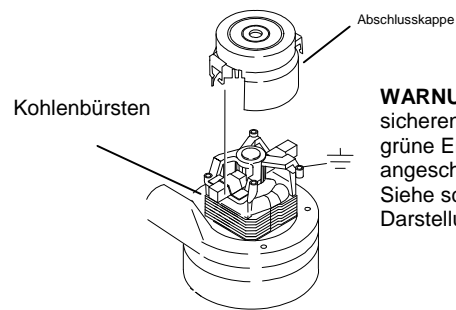
Wichtig:

Je kürzer die Borsten, desto starker werden diese Bürsten aufgrund der stärkeren Hitze abgenutzt.



Prüfen Sie die Länge der Kohlebürsten in regelmäßigen Abständen. Ersetzen Sie beide Kohlebürsten, wenn sie eine von ihnen weniger

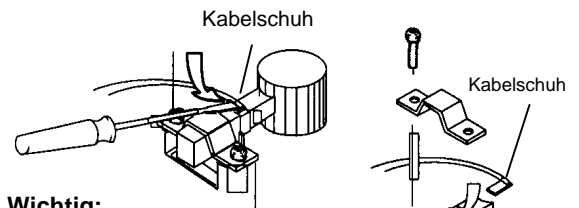
Ersetzen der Kohlebürsten des Vakuummotors (Ametek)



WARNUNG: Für einen sicheren Betrieb muss das grüne Erdungskabel angeschlossen sein. Siehe schematische Darstellung der Verdrahtung

Hinweis: Beim Ersetzen der Kohlebürsten des Vakuummotors den Kabelschuh VOR dem Entfernen der Schrauben auf dem Bügel lösen.

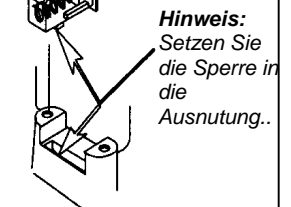
Wenn der Motorkommutator nicht konzentrisch, äußerst angegriffen oder geriffelt ist, muss der Motor ersetzt oder einem qualifizierten Servicecenter geschickt werden, um die Vakuumleistung wieder herzustellen..



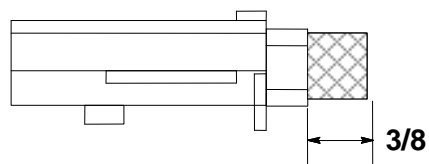
Wichtig:

Diese Bürsten nutzen schneller ab, da sie aufgrund erhöhter Hitze verkürzt werden.

Die Feder innerhalb der Bürstenverschalung beschädigt den Motor, wenn zugelassen wird, dass die Bürsten vollständig abgenutzt werden..



Hinweis: Setzen Sie die Sperre in die Ausnutzung..

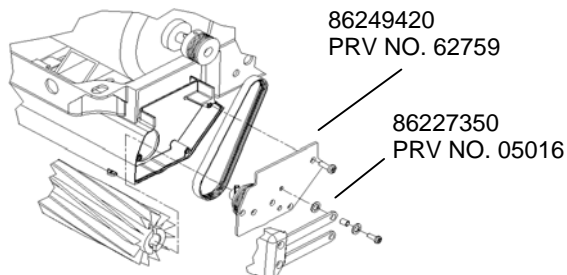


Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen die Länge der Kohlebürsten. Ersetzen Sie beide Kohlebürsten, wenn eine davon kürzer als 3/8“ ist.

WARTUNG

ERSETZEN DES RIEMENS

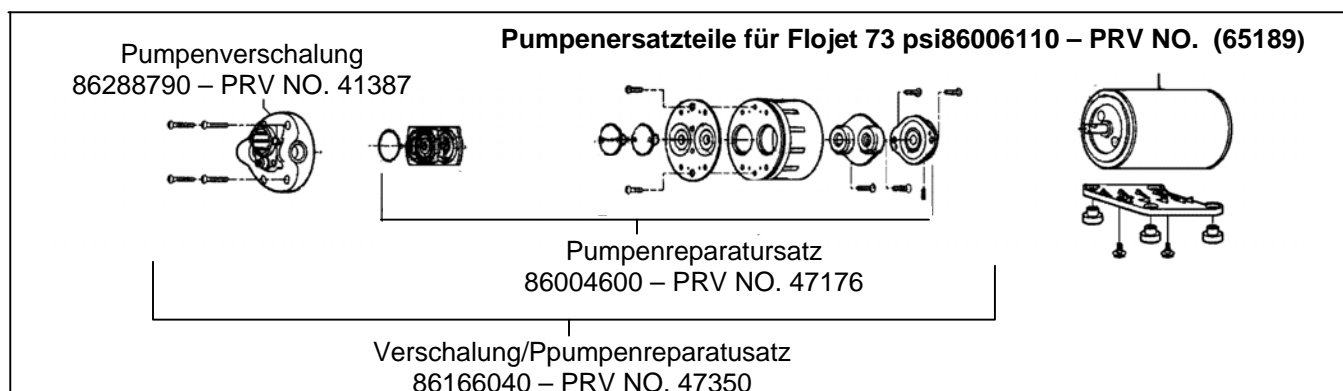
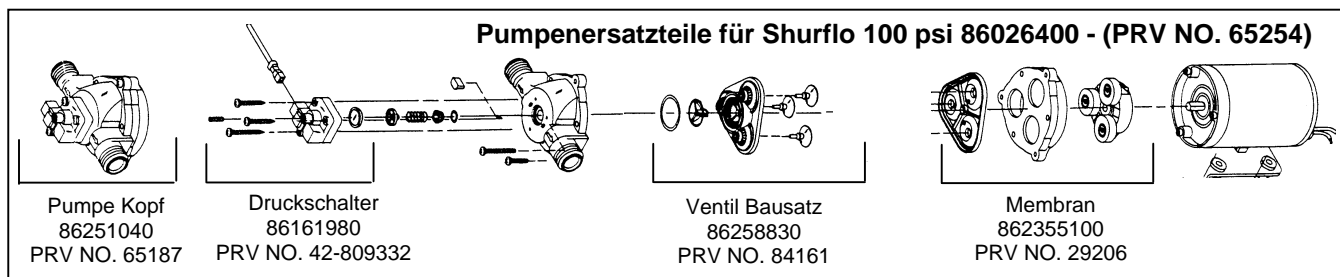
1. Schalten Sie alle Schalter aus und stecken Sie die Maschine aus.
2. Nehmen Sie den Rückföhrtank und die Bürste ab.
3. Entfernen Sie die (2) Schrauben, mit denen der Lösungsmitteltank am Rahmen befestigt ist und kippen Sie den Tank nach hinten, damit die Innenseite des Rahmens zugänglich ist.
4. Lösen Sie die (4) Schrauben, mit denen der Bürstenmotor gehalten wird und schieben Sie den Motor vorwärts, um die Spannung des Riemens zu lösen.
5. Entfernen Sie die (2) Schrauben, mit denen die Verbindungsstücke des Vakuumschutzbeslags (p/n 86227350 - PRV NO. 05016) an der Bürstenverschalung befestigt sind.
6. Entfernen Sie die (3) Schrauben, mit denen das Seitenblech (p/n 86249420 – PRV NO. 62759) an der Bürstenverschalung befestigt ist, um den Riemen zu entfernen. *HINWEIS: Alle Komponenten für den Antrieb der Bürste werden beim Entfernen des Seitenblechs herausgelöst.*
7. Befolgen Sie für den Einbau des Riemens diesen Ablauf in umgekehrter Reihenfolge.



FOLGENDE REPARATUREN DÜRFEN AUSSCHLIESSLICH VON QUALIFIZIERTEM WARTUNGSPERSONAL DURCHGEFÜHRT WERDEN:

ERSETZEN DER LÖSUNGSMITTELPUMPE

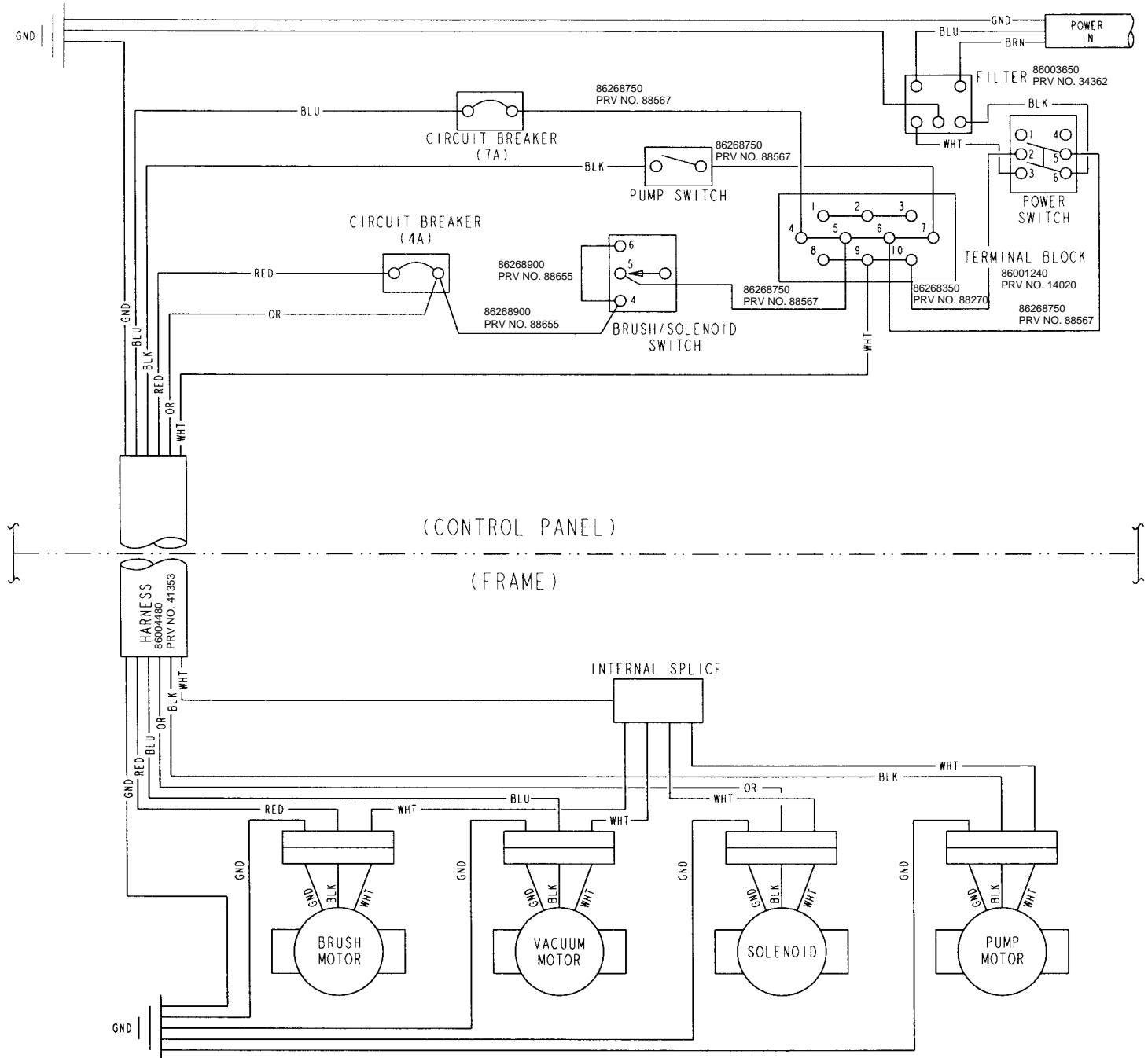
1. Schalten Sie alle Schalter aus und stecken Sie die Maschine aus.
2. Nehmen Sie den Rückföhrtank ab.
3. Entfernen Sie die (2) Schrauben, mit denen der Lösungsmitteltank am Rahmen befestigt ist und kippen Sie den Tank nach hinten, damit die Innenseite des Rahmens zugänglich ist.
4. Nehmen Sie die Lösungsmittelschläuche von den Verbindungsstücken in der Pumpe.
5. Entfernen Sie die (2) Schrauben, mit denen die Pumpe am Rahmen befestigt ist.
6. Befolgen Sie für den Einbau der Pumpe diesen Ablauf in umgekehrter Reihenfolge.



FEHLERSUCHE AN DER MASCHINE

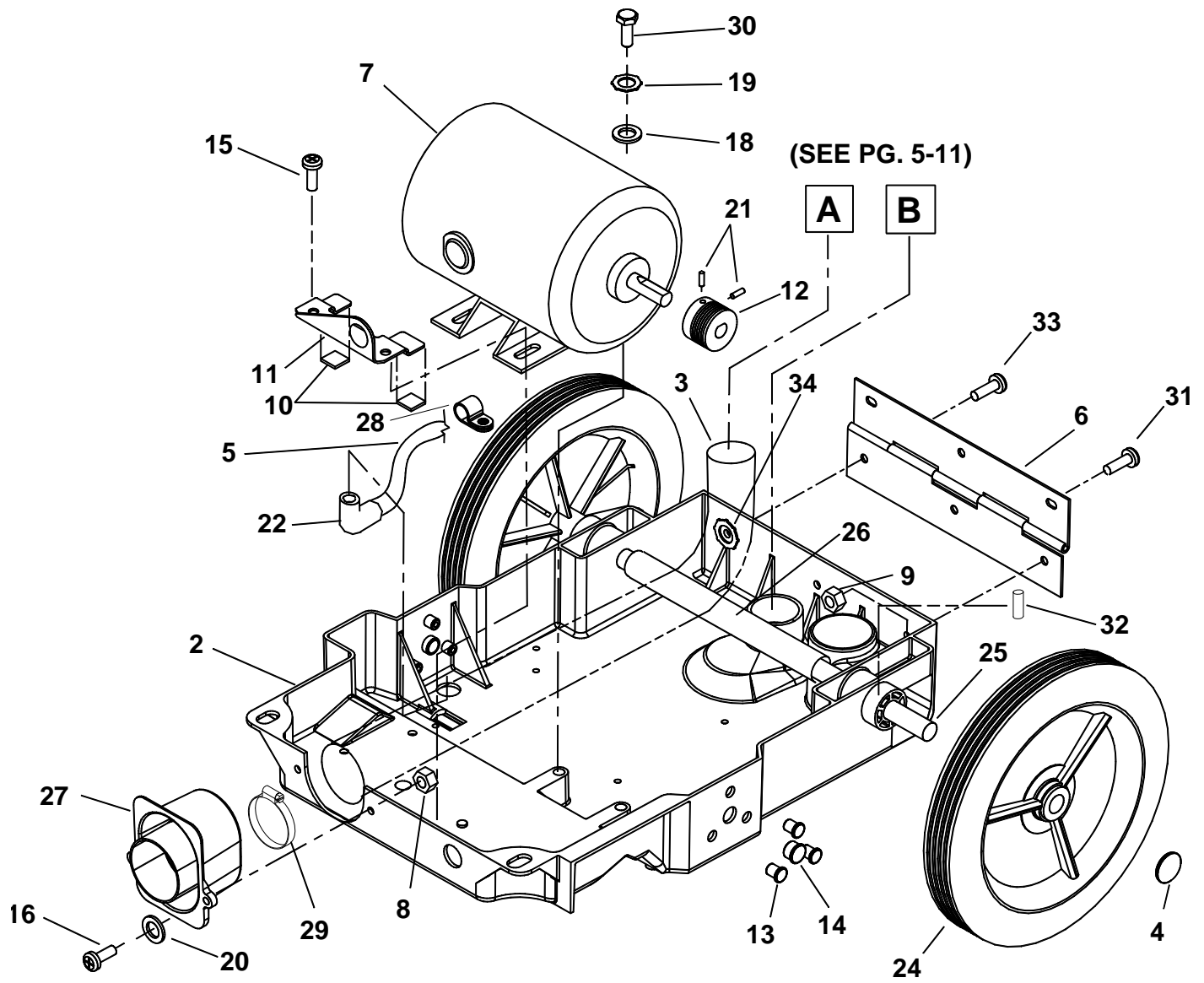
PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Kein Strom, nichts läuft	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ist das Kabel eingesteckt? 2. Trennschalter im Gebäude wurde ausgelöst. 3. Defekter Schalter. 4. Defektes Stromkabel oder Drahtende. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kabel einstecken. 2. Trennschalter zurücksetzen. 3. Service anfordern. 4. Service anfordern.
Der Vakuummotor läuft nicht	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trennschalter wurde ausgelöst. 2. Defekter Hauptvakuumschalter. 3. Lose Verdrahtung. 4. Defekter Vakuummotor. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trennschalter zurücksetzen. 2. Service anfordern. 3. Service anfordern. 4. Service anfordern.
Der Vakuummotor läuft, hat aber eine schlechte Saugleistung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ablagerungen im Vakuumschutzbeschlag. 2. Dichtung der Haube defekt oder nicht vorhanden. 3. Rissiger Vakuumschlauch oder lose Schlauchmanschette. 4. Rückföhrtank voll / Schwimmerkugel in der oberen Position festgeklemt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ablagerungen aus Vakuumschutzbeschlag entfernen. 2. Nach Bedarf ersetzen. 3. Nach Bedarf reparieren oder ersetzen. 4. Vakuummotor ausschalten. Rückföhrtank entleeren und spölen.
Wenig oder kein Wasserstrom (Teppich weist Striemen auf)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hauptpumpe ausgeschaltet. 2. Düsen verstopft oder nicht vorhanden. 3. Lösungsfilter verstopft. 4. Defektes Solenoid. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Einschalten. 2. Mit einer Essig-/Wasserlösug reinigen oder ersetzen. 3. Lösungsmitteltank entleeren und Lösungsfilter reinigen. 4. Service anfordern.
Bürste dreht sich nicht	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bürste ausgeschaltet. 2. Trennschalter der Bürste wurde ausgelöst. 3. Defekter Bürstenriemen. 4. Defekter Bürstenmotor. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bürstenschalter einschalten. 2. Sicherheitsschalter zurücksetzen. 3. Nach Bedarf ersetzen. 4. Service anfordern.

WIRING DIAGRAM / VERDRAHTUNG-SCHEMATISCHE DARSTELLUNG



THIS PAGE LEFT BLANK INTENTIONALLY

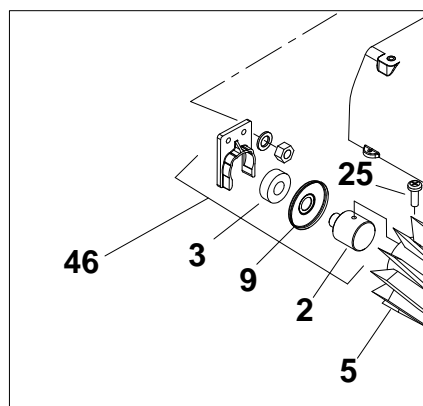
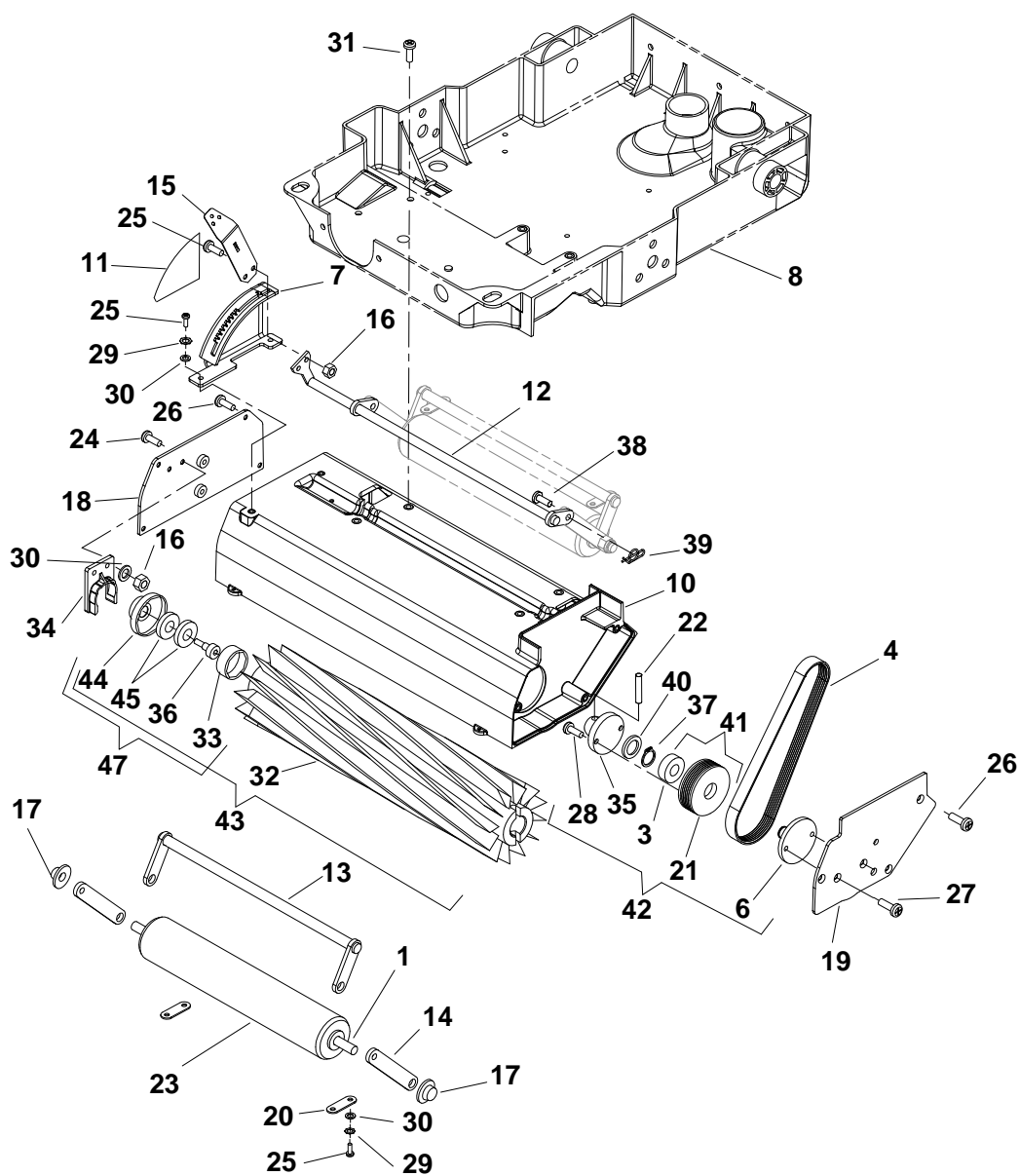
FRAME ASSEMBLY



FRAME ASSEMBLY

REF	PART NO.	PRV NO.	QTY	DESCRIPTION	SERIAL NO. FROM	NOTES:
1	-	OPEN	-	-		
2	86003620	34341	1	FRAME, CLP FAMILY		
3	86004340	39528	1	HOSE ASM, 1.5 BLK VAC X 15.5		
4	86001660	41236	2	HUBCAP, 5/8" SHAFT		
5	86004480	41353	1	HARNESS, MAIN, CDT		
6	86239610	41354	1	HINGE, TANK TO FRAME		
7	86005370	53641	1	MOTOR ASM, BRUSH CLP FAMILY		
8	86005640	57030	2	NUT, 10-32 HEX NYLOCK		
9	86005810	57245	3	NUT, 1/4-20 HEX NYLOCK SS		
10	86198530	99809	2	FOAM TAPE, 1/8 THK X 3/4 1SDA		
11	86249430	62761	1	PLATE, BRUSH MTR CLAMP		
12	86006020	64099	1	PULLEY, 1.4 OD, 6GR, MICRO-V		
13	86250130	66282	6	PLUG, HOLE, .375" BLK		
14	86250140	66288	2	PLUG, 9/16 OD BLK NYLON		
15	86006580	70085	2	SCR, 1/4-20 X 1/2 PPHMS SS		
16	86273980	70066	2	SCR, 10-32 X 3/4 PPHMS		
17	-	OPEN	-	-		
18	86010630	87013	2	WASHER, 1/4 ID X 5/8 OD SS		
19	86010660	87025	2	WASHER, 1/4 LOCK EXT STAR SS		
20	86010650	87018	2	WASHER, #10 X 9/16 OD		
21	86006550	70074	2	SET SCR, 10-32 X 1/4 KCP		
22	86256190	73197	1	STRAIN RELIEF, 90 DEGREE		
23	-	OPEN	-	-		
24	86259960	89506	2	WHEEL, 1-15/16 X 10" HOOSIER		
25	86066230	03107	1	AXLE, 5/8 X 17.06L		
26	86134490	99667	10"	HEAT SHRINK, 3/4 ID UL/CSA		
27	86253090	73943	1	SEAL, FRAME/TANK		
28	86002370	20035	1	CLAMP, 7/16 DIA NYLON UL		
29	86233140	20041	1	CLAMP, 2.0" WORM GEAR		
30	86274760	70271	2	SCR, 1/4-20 X 1/2 HHCS PLTD		
31	86006530	70057	2	SCR, 1/4-20 X 1 PPHMS SS		
32	86272160	66052	1	PIN, ROLL 1/8" X 1.0"L		
33	86276610	70697	1	SCR, 1/4-20 X 1.25 PPHMS SS		
34	86005710	57105	3	NUT, 1/4-20 HEX W/ STD WASHER		

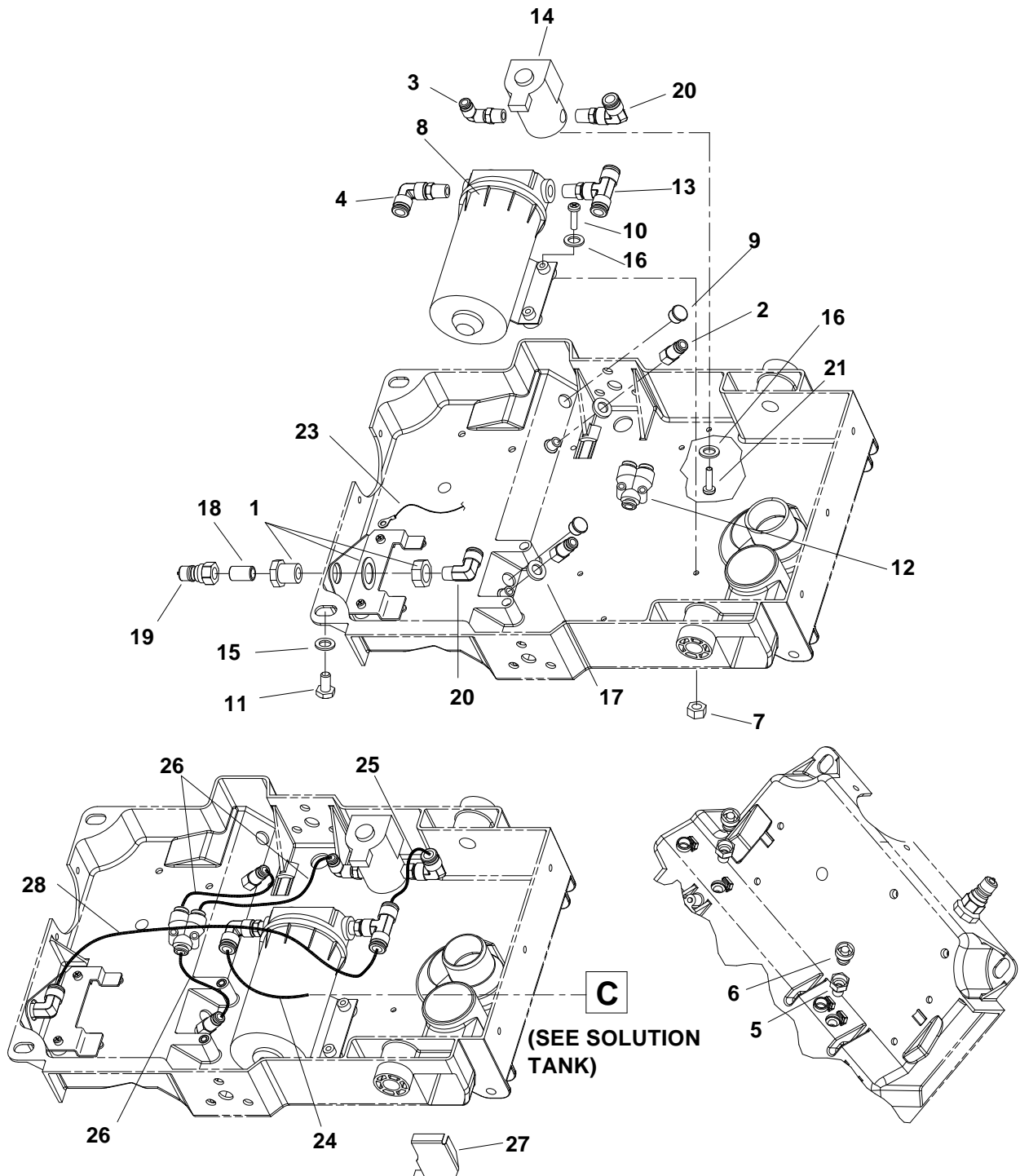
BRUSH ASSEMBLY



BRUSH ASSEMBLY

REF	PART NO.	PRV NO.	QTY	DESCRIPTION	SERIAL NO. FROM	NOTES:
1	86003730	03110	1	AXLE, ROLLER		
2	86227100	04084	1	ADAPTER, BRUSH BRG.		
3	86000900	09019	2	BEARING, 1.125ODX.500IDX.375		
4	86001100	11045	1	BELT, 180J6 MICRO-V		
5	86001140	12514	1	BRUSH, 15L X 3.38OD		
6	86001300	140343	1	BRKT, BRUSH PULLEY		
7	86001310	140351	1	BRKT, BRUSH HEIGHT		
8	86003620	34341	REF	FRAME, CLP FAMILY		
9	86004060	36192	2	GUARD, THREAD		
10	86004470	41345	1	HOUSING, BRUSH 15"		
11	86004980	50998	1	LABEL, BRUSH HEIGHT		
12	86093080	51311	1	LINKAGE, ASM, BRUSH HEIGHT		
13	86005110	51312	1	LINKAGE ASM, ROLLER SUPPORT		
14	86005120	51314	2	LINK, ROLLER, FRONT		
15	86005130	51317	1	LEVER, HEIGHT ADJUSTMENT		
16	86005640	57030	4	NUT, 10-32 HEX NYLOCK		
17	86005850	57271	2	NUT, 3/8 DIA CAP, TYPE PUSH PLT		
18	86249410	62758	1	PLATE, BRUSH HOUSING RH		
19	86249420	62759	1	PLATE, BRUSH HOUSING LH		
20	86005930	62762	2	PLATE, AXLE RETAINER		
21	86250680	64098	1	PULLEY, 2.2 OD, 6GR, MICRO-V		
22	86006220	66192	1	PIN, ROLL 1/4 X 1.25L		
23	86006430	67411	1	ROLLER, 1.9 DIA X 10.5 LG		
24	86006510	70043	2	SCR, 10-32 X 5/8 PFHMS		
25	86006590	70088	6	SCR, 10-32 X 1/2 PPHMS SS DL		
26	86006650	70177	7	SCR, 10-32 X 1/2 FHMS SS		
27	86006700	70232	2	SCR, 10-32 X 3/8 FHMS SS		
28	86275530	70497	2	SCR, #10-24 X 1/2 SHCS		
29	86010640	87016	4	WASHER, #10 LOCK EXT STAR SS		
30	86010650	87018	6	WASHER, #10 X 9/16 OD		
31	86136750	70675	4	SCR, 1/4-20 X.5/8 THMS PLTD NP		
32	86230620	12524	1	BRUSH, 15 L X 3.35 OD G2	1000090563	
33	86251710	67467	1	RING, TOLERANCE 7/8 ID X 1/2 W	1000090563	
34	86003070	27805	1	CLIP, BEARING		
35	86003370	29157	1	DRIVER, BRUSH		
36	86278130	70737	1	SHLDR BOLT, 3/8 OD X 3/8 L SS NP	1000090563	
37	86272770	67094	1	RING, 1/2 EXT. SNAP		
38	86272510	66310	2	PIN, CLEVIS 1/4 X 1/2 PLTD		
39	86008650	80604	2	COTTER, 1/4" RING		
40	86342240	-	1	SPACER, .81 X 1.06 X .125		
41	86006030	64102	1	PULLEY ASM, BRUSH		
42	86003390	29208	1	DRIVER ASM, BRUSH		
43	86001140	12514	1	BRUSH ASM, 15 IN		
44	86227150	05158	1	ADAPTER, BRUSH BRG. DIE CAST	1000090563	
45	86228890	09137	2	BEARING, R6 3/8 ID	1000090563	
46	86028010	47383	1	BRUSH BEARING ASM.		
47	86004750	47416	REF	KIT, BRNG/ADPTR EXTRCTR		

PUMP ASSEMBLY

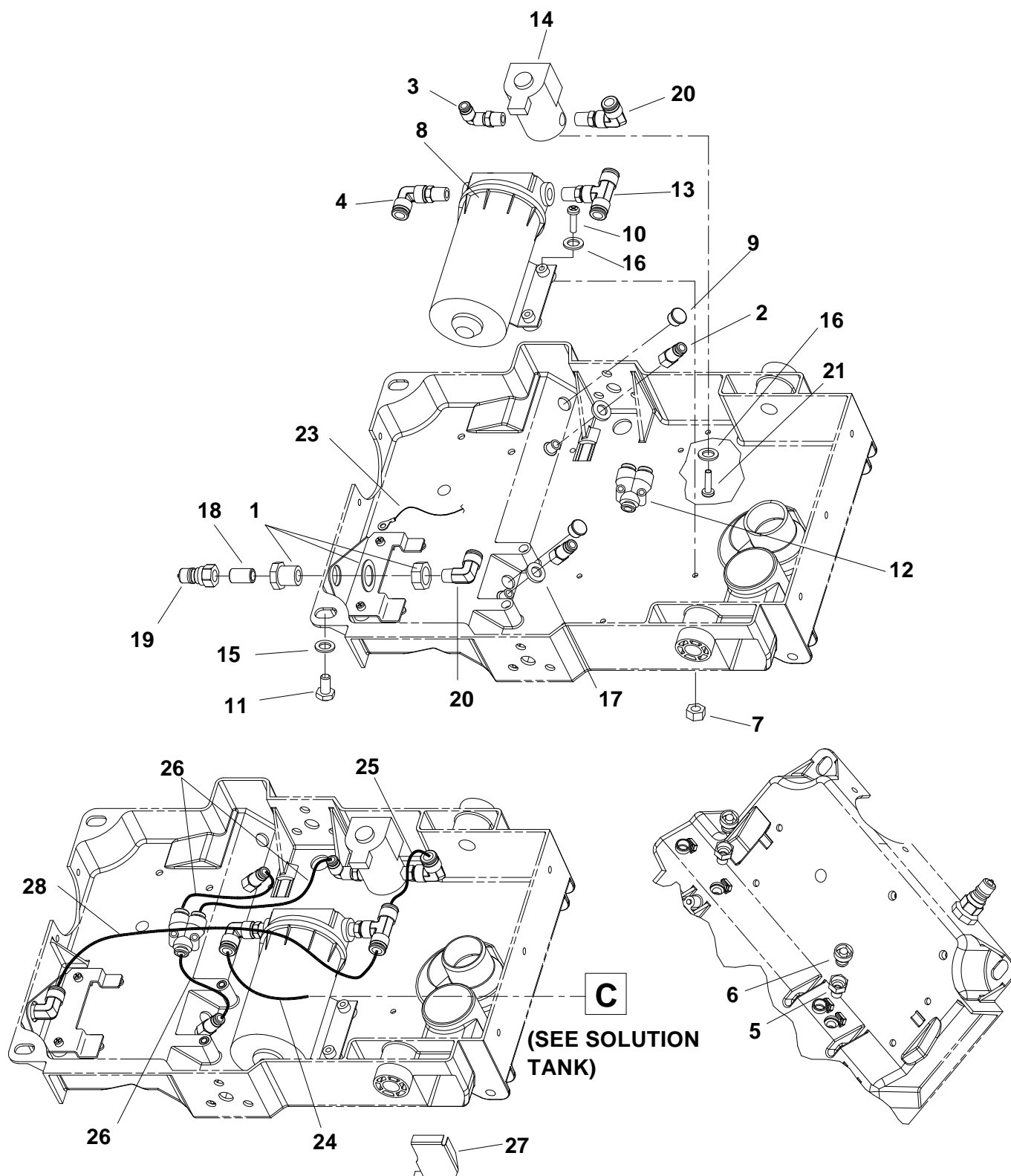


PUMP ASSEMBLY

REF	PART NO.	PRV NO.	QTY	DESCRIPTION	SERIAL NO. FROM	NOTES:
1	86002470	22072	1	COUPLING, 1/4 ANCHOR W/1" HEX		
2	86002480	22090	2	CONNECTOR, 1/8FPT X 1/4 TUBE QC		
3	86003470	31072	1	ELBOW, SWIVEL, 1/4MPTX1/4TUBE		
4	86003490	31074	1	ELBOW, SWIVEL,3/84MPTX3/8TUBE QC		
5	86004570	44067	2	JET BODY, MINI PROMAX BODY		
6	86241680	44073	2	JET, MINI PROMAX 9503		
7	86241680	57030	2	NUT, 10-32 HEX NYLOCK		
8	86026400	65254	1	PUMP ASM, 230V 100 PSI W/CONN		
9	86250140	66288	2	PLUG, 9/16 OD BLK NYLON		
10	86250140	70195	2	SCR, 10-32 X 1.25 PPHMS SS		
11	86273750	70011	2	SCR, 1/4-20 X 5/8 HHCS SS		
12	86003640	34355	1	FITTING,1/4 TUBE,"Y", QC		
13	86008360	78419	1	TEE, 3/8 MPT X 3/8 TUBE, QC		
14	86010570	84165	1	VALVE ASM,SOLENOID CLP FAMILY		
15	86010810	87191	2	WASHER, 1/4"IDX1.0OD. FLAT SS		
16	86010650	87018	4	WASHER, #10 X 9/16 OD		
17	86010820	87192	2	WASHER, 7/16 X 3/4 X .19RUBBER		
18	86005590	56014	1	NIPPLE, 1/4 CLOSE		
19	86005580	56012	1	NIPPLE, 1/4 FPT QD		
20	86003500	31076	2	ELBOW, 1/4 MPT X 3/8 TUBE, QC		
21	86006590	70088	2	SCR, 10-32 X 1/2 PPHMS SS		
22	-	OPEN	-	-		
23	86267400	880278	1	WIRE, 22" GRN/18 76011 X 76011		
24	86282340	39720	1	HOSE, 3/8 OD X 1/4 ID URTHN X 22"		
25	86279930	29277	2	DUCT, 1/2 ID SPLT FLX X 16"		
26	86281900	39531	3	HOSE, 1/4 ID NYLON X 5"		
27	86253020	73963	1	SCREEN, INTAKE		
28	86282350	39721	2	HOSE, 3/8 ID NYL11 YLW X 17"		

PUMP ASSEMBLY

PRIOR TO S/N 1000153482

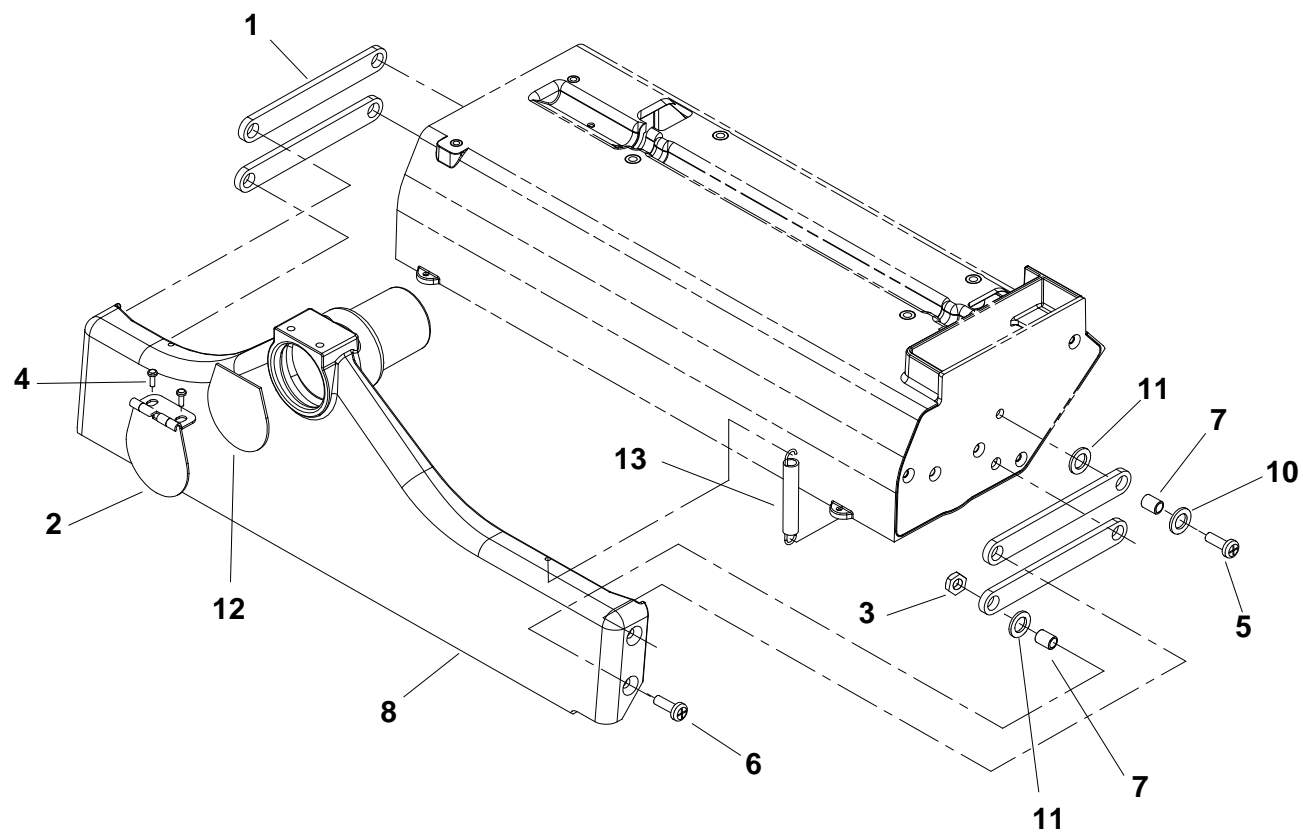


PUMP ASSEMBLY

PRIOR TO S/N 1000153482

REF	PART NO.	PRV NO.	QTY	DESCRIPTION	SERIAL NO. FROM	NOTES:
1	86002470	22072	1	COUPLING, 1/4 ANCHOR W/1" HEX		
2	86002480	22090	2	CONNECTOR, 1/8FPT X 1/4 TUBEQC		
3	86003470	31072	1	ELBOW, SWIVEL, 1/4MPTX1/4TUBE		
4	86003480	31073	1	ELBOW, SWIVEL,1/4MPTX3/8TUBEQC		
5	86004570	44067	2	JET BODY, MINI PROMAX BODY		
6	86004580	44068	2	JET, MINI PROMAX 9504		
7	86004580	57030	2	NUT, 10-32 HEX NYLOCK		
8	86251080	65197	1	PUMP ASM, 230V 73 PSI		
9	86250140	66288	2	PLUG, 9/16 OD BLK NYLON		
10	86006830	70386	2	SCR, 10-32 X 1.0 PPHMS		
11	86273750	70011	2	SCR, 1/4-20 X 5/8 HHCS SS		
12	86003640	34355	1	FITTING,1/4 TUBE,"Y", QC		
13	86008370	78420	1	TEE, 1/4 MPT X 3/8 TUBE, QC		
14	86010570	84165	1	VALVE ASM,SOLENOID CLP FAMILY		
15	86010810	87191	2	WASHER, 1/4"IDX1.0OD. FLAT SS		
16	86010650	87018	4	WASHER, #10 X 9/16 OD		
17	86010820	87192	2	WASHER, 7/16 X 3/4 X .19RUBBER		
18	86005590	56014	1	NIPPLE, 1/4 CLOSE		
19	86005580	56012	1	NIPPLE, 1/4 FPT QD		
20	86003500	31076	2	ELBOW, 1/4 MPT X 3/8 TUBE, QC		
21	86006590	70088	2	SCR, 10-32 X 1/2 PPHMS SS		
22	-	OPEN	-	-		
23	86267400	880278	1	WIRE, 22" GRN/18 76011 X 76011		
24	86281890	39529	1	HOSE, 3/8 URETHANE X 29"		
25	86004350	39530	1	HOSE, 3/8 NYLON X 6"		
26	86281900	39531	3	HOSE, 1/4 ID NYLON X 5"		
27	86253020	73963	1	SCREEN, INTAKE		
28	86004400	39591	1	HOSE, 3/8 ID NYLON YLW X 29"		
29	86003490	31074	REF	ELBOW, SWIVEL 1/4 MPT X 1/4 TUBE		
30	86008360	78419	REF	TEE, 3/8 MPT X 3/8 TUBE QC		

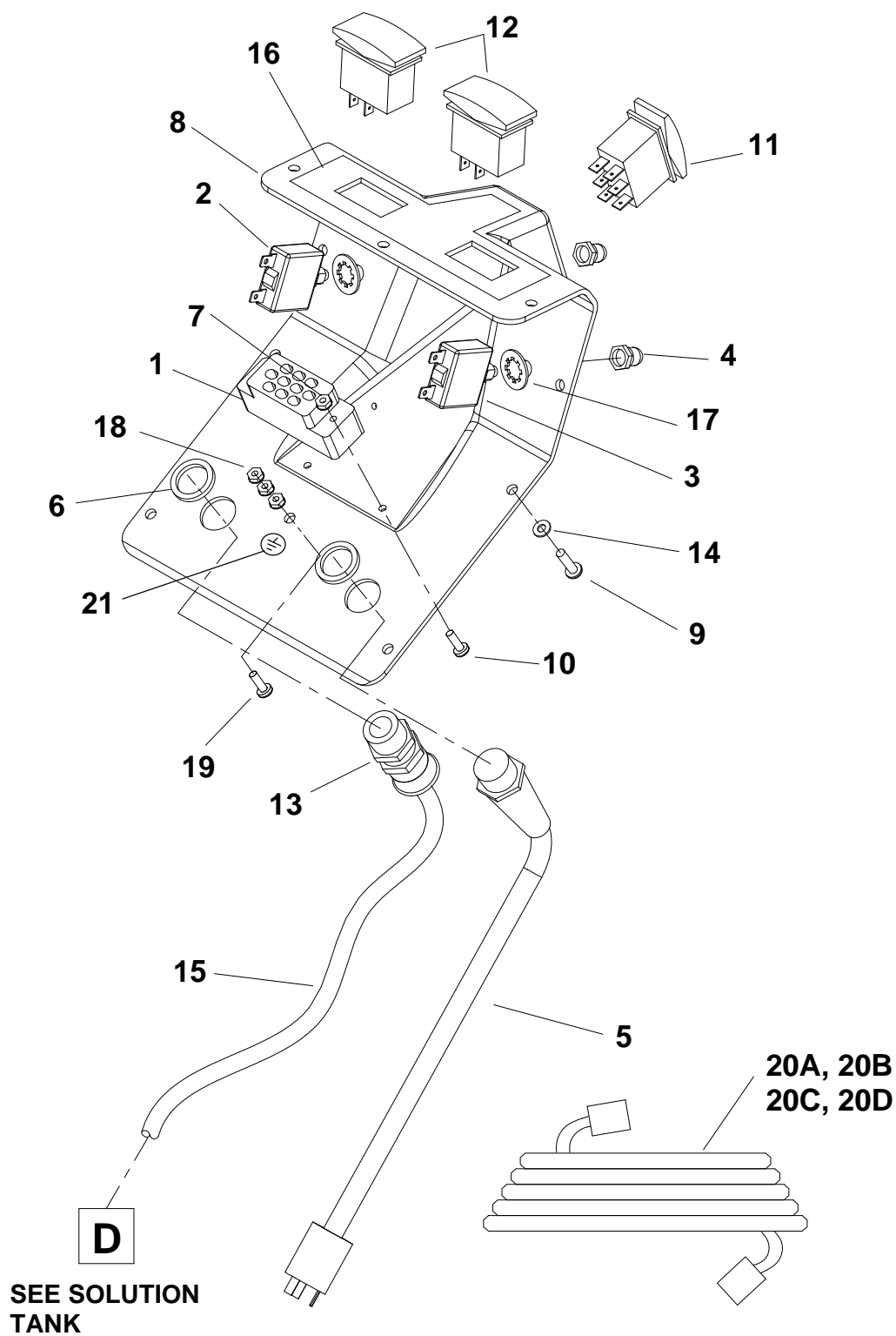
VACUUM SHOE ASSEMBLY



VACUUM SHOE ASSEMBLY

REF	PART NO.	PRV NO.	QTY	DESCRIPTION	SERIAL NO. FROM	NOTES:
1	86227350	05016	4	ARM, VAC SHOE PARALLEL		
2	86234760	27674	1	COVER, ACCESSORY PORT		
3	86005810	57245	4	NUT, 1/4-20 HEX NYLOCK SS		
4	86006790	70351	2	SCR, 10-32 X 3/8 HHTR W/STAR		
5	86006790	70360	4	SCR, 1/4-20 X.75 PPHMS PHIL		
6	86006840	70390	4	SCR, 1/4-20 X 1 FHCS PLTD		
7	86008130	73958	8	SPACER, 3/8ODX.058WX.2814,CRS		
8	86010620	85039	1	VAC SHOE, 15"		
9	-	OPEN	-	-		
10	86010630	87013	4	WASHER, 1/4 ID X 5/8 OD SS		
11	86010700	87074	8	WASHER, WAVE 3/8ID X3/4D X.125		
12	86003780	35171	1	GASKET, ACCESSORY PORT		
13	86008120	73955	2	SPRING, EXT .38D X2.75L X.055W		

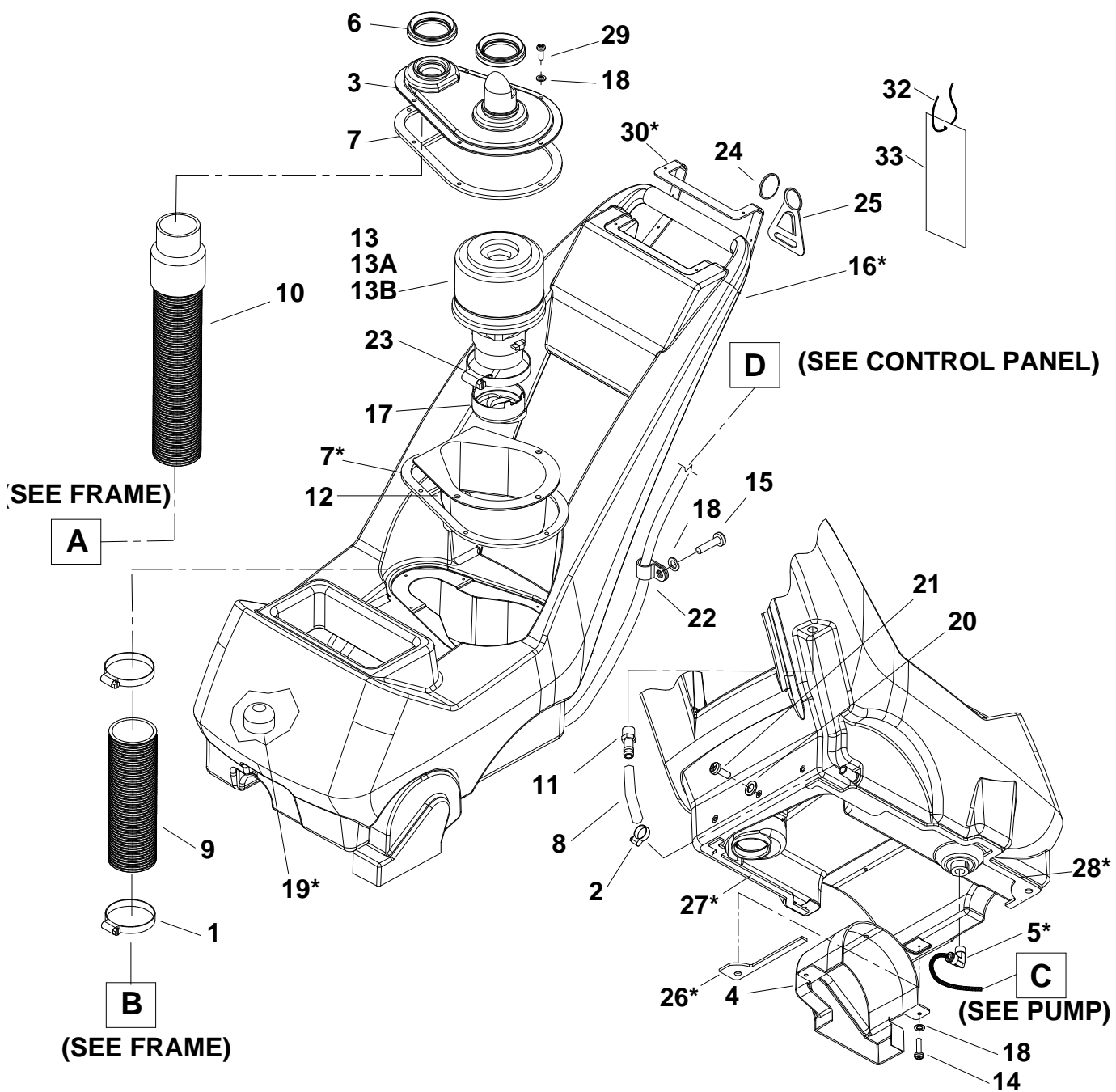
CONTROL PANEL ASSEMBLY



CONTROL PANEL ASSEMBLY

REF	PART NO.	PRV NO.	QTY	DESCRIPTION	SERIAL NO. FROM	NOTES:
1	86001240	14020	1	TERMINAL BLOCK, 115V (3-4-3)		
2	86230110	14312	1	BREAKER, 7 AMP		
3	86002020	14949	1	BREAKER, 4 AMP		
4	86002010	14942	2	BOOT, 3/8 CIRCUIT BREAKER		
5	86261000	23671	1	CORD ASM		
6	86005670	57040	2	NUT, 1/2 NPT CONDUIT		
7	86005760	57116	2	NUT, 6-32 W/STAR WASHER PLTD		
8	86064400	61348	1	PANEL, CADET CONTROL		
9	86006950	70532	9	SCR, 10-32 X 1/2 PPHMS BLK NP	1000032157	
10	86006710	70235	2	SCR, 6-32 X 1.0 PH BLK NYLON		
11	86007120	72126	1	SWITCH, DPDT 3-POSITION ROCKER		
12	86007140	72130	2	SWITCH, SPST 2-POSITION ROCKER		
13	86256240	73505	1	STRAIN RELIEF, 1/2 NPT TRUMPET		
14	86010800	87189	9	WASHER, .2IDX.500 BLK SS		
15	86004480	41353	REF	HARNESS, MAIN, CDTI		
16	86242270	500019	1	LABEL, CONTROL PANEL, CDT		
17	86010750	87100	2	WASHER, 3/8 ID INT.LOCK THIN		
18	86005700	57104	3	NUT, 10-32 W/STAR WASHER PLTD		
19	86006830	70386	1	SCR, 10-32 X 1.0 PPHMS		
20A	86002610	23683	1	CORD ASM, 230V BRITIAN		
20B	86002600	23682	1	CORD ASM, 230V EURO		
20C	86031550	23681	1	CORD ASM, 230V SWISS		
20D	86260960	23521	1	CORD ASM, 230V, AUST		
21	86245040	50279	1	LABEL, GROUND SYMBOL		

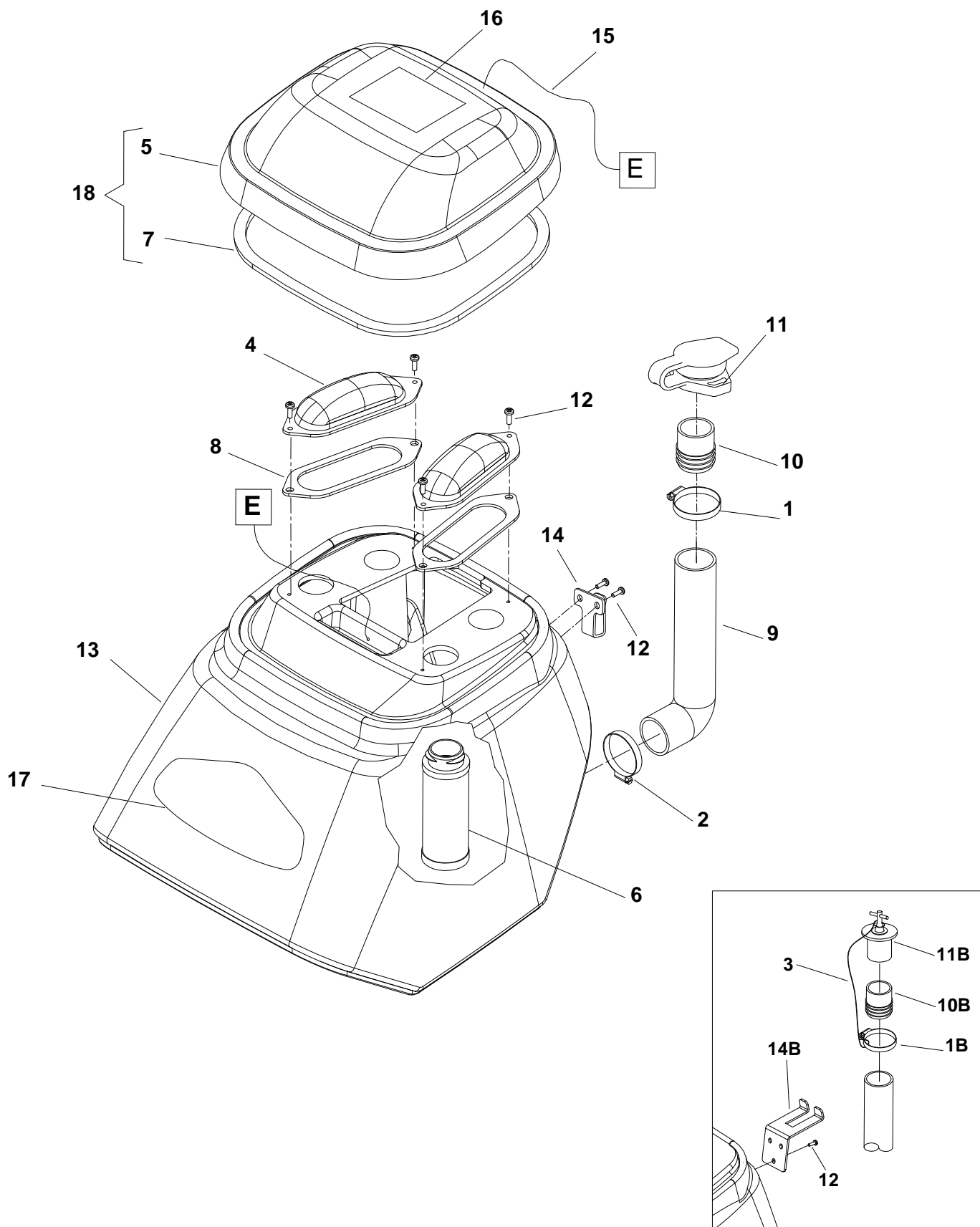
SOLUTION TANK ASSEMBLY



SOLUTION TANK ASSEMBLY

REF	PART NO.	PRV NO.	QTY	DESCRIPTION	SERIAL NO. FROM	NOTES:
1	86233140	20041	3	CLAMP, 2.0" WORM GEAR		
2	86233150	20042	1	CLAMP, 3/8 HOSE (D-SLOT)		
3	86003080	27809	1	COVER, VAC MOTOR		
4	86003090	27810	1	COVER, BELT		
5	86235500	31081	1	ELBOW, 3/8 MPT X 3/8 TUBE, PLASTIC		
6	86003790	35175	2	GASKET, TANK TO VAC COVER		
7	86003920	35231	2	GASKET, VAC COVER (CLP FAMILY)		
8	86281880	39526	1	HOSE, 1/2 CLEAR X 12		
9	86240090	39527	1	HOSE, 1.5 BLK VAC X 3.0		
10	86004340	39528	REF	HOSE ASM, 1.5 BLK VAC X 15.5		
11	86001590	40049	1	HOSEBARB, 3/8MPT X 1/2 NYLON		
12	86240980	41348	1	HOUSING, VAC MOTOR		
13	86005420	53791	1	VAC MOTOR ASM, CLP FAMILY		
13A	86230760	140216	-	BRUSH SET, 230V VAC AMETEK		SERVICE ONLY
13B	86135330	140688	-	BRUSH SET, 230V VAC MTR WINDSOR	*	SERVICE ONLY
14	86006600	70114	2	SCR, #10 X 3/4 PPHST TYPE B		
15	86006590	70088	2	SCR, 10-32 X 1/2 PPHMS SS		
16	86032240	75257	1	TANK, CDT SOLUTION		
17	86259060	85037	1	VENT, COOLING AIR SMALL		
18	86010650	87018	10	WASHER, #10 X 9/16 OD		
19	86007970	73864	1	STRAINER, 3/8 IN. NPT 60 MESH		
20	86010630	87013	3	WASHER, 1/4 ID X 5/8 OD SS		
21	86006580	70085	3	SCR, 1/4-20 X 1/2 PPHMS SS DL		
22	86002370	20035	2	CLAMP, 7/16 DIA NYLON UL		
23	86233260	20092	1	CLAMP, 3.5" WORM GEAR		
24	86272840	67147	1	RING, 2" DIA SPLIT		
25	86256170	73169	1	STRAIN RELIEF, CORD HOOK		
26	86003950	35236	1	GASKET, TANK, L-F		
27	86003960	35237	1	GASKET, TANK, L-R		
28	86003970	35238	1	GASKET, TANK, RH		
29	86275690	70525	6	SCR, #10 X 1.0 PPHST TYPE B		
30	86003940	35235	1	GASKET, CDT PANEL		
31	86026660	75276	1	TANK ASM, SOLUTION CDT7		* ITEMS
32	86002870	27417	1	CORD, 99807 1/8 X 12"		
33	86232280	500012	1	CARD, INSTRUCTION CDT7		

RECOVERY TANK ASSEMBLY



RECOVERY TANK ASSEMBLY

REF	PART NO.	PRV NO.	QTY	DESCRIPTION	SERIAL NO. FROM	NOTES:
1A	86002400	20064	1	CLAMP, 2.0" WORM GEAR X .312	1000083948	
1B	86002350	20002	1	CLAMP, 2.0" NYLON RATCHET		
2	86233140	20041	1	CLAMP, 2.0" WORM GEAR		
3	86002930	27670	1	CORD, DRAIN HOSE		
4	86008400	78499	2	COVER, REC. TANK		
5	86235280	28060	1	DOME, CLP FAMILY		
6	86003630	34351	1	FLOAT SHUT-OFF		
7	86003910	35230	1	GASKET, DOME		
8	86003930	35232	2	GASKET, PORT COVER		
9	86004200	39353	1	HOSE, 1.5 X 12.0 DRAIN		
10A	86004510	41391	1	HOSE, INSERT	1000083948	
10B	86004450	40019	1	HOSEBARB, 1.5 DOUBLE MCHD		
11A	86004500	41390	1	HOSE, CAP	1000083948	
11B	86006240	66227	1	PLUG, DRAIN HOSE		
12	86006600	70114	6	SCR, #10 X 3/4 PPHST TYPE B		
13	86032250	75258	1	TANK, CDT RECOVERY		
14A	86001370	140408	1	BRKT, HOSE HOOK	1000083948	
14B	86001190	140133	1	BRKT, RECOVERY HOSE MTG		
15	86002870	27417	1	CORD, 99807 1/8 X 12"		
16	86242230	500009	1	LABEL, WARNING		
17	86245940	50995	1	LABEL, CADET MAIN		
18	86003330	28061	1	DOME ASM, CLP FAM		

SUGGESTED SPARE PARTS

PART NO.	PRV NO.	DESCRIPTION	SERIAL NO. FROM	NOTES:
86001140	12514	BRUSH, 15L X 3.38OD		
86001100	11045	BELT, 180J6 MICRO-V		
86000900	09019	BEARING, 1.125ODX.500IDX.375		
86004570	44067	JET BODY, MINI PROMAX BODY		
86241680	44073	JET, MINI PROMAX 9503		
86026400	65254	PUMP ASM, 230V 100PSI W/CONN		
86010570	84165	VALVE ASM, SOLENOID CLP FAMILY		
86003780	35171	GASKET, ACCESSORY PORT		
86230110	14312	BREAKER, 250VAC 50 VDC		
86002020	14949	BREAKER, VDE CIRCUIT		
86007140	72130	SWITCH, SPST 2-POSITION ROCKER		
86007120	72126	SWITCH, DPDT 3-POSITION ROCKER		
86005420	53791	VAC MOTOR ASM, CLP FAMILY		
86007970	73864	STRAINER, 3/8 IN. NPT 60 MESH		
86230760	140216	BRUSH SET, 230V VAC AMETEK		
86135330	140688	BRUSH SET, 230V VAC MTR WINDSOR	*	
86003630	34351	FLOAT, SHUT-OFF		
86003330	28061	DOME ASM, CLP FAM		
86006240	66227	PLUG, DRAIN HOSE		



Manufacturers of Innovative Building Maintenance Equipment

Windsor Industries, Inc.
1351 West Stanford Avenue
Englewood, CO 80110 USA

Phone: 303.762.1800
FAX: 303.762.0817
<http://www.windsorind.com>

EC Declaration of Conformity

We herewith declare,

Windsor Industries, Inc.
1351 W. Stanford Ave.
Englewood, CO 80110-5545 USA

that the following product complies with the appropriate essential health and safety requirements of the relevant EC Directives listed below, based on the relevant sections of the applicable EC standards and other normative documents.

Product: Cadet 7I

Product Identification: Rated 230v 7A
50Hz

Trademark:

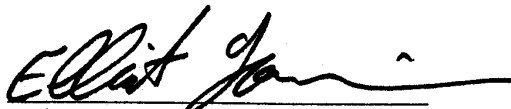


Model/Type Ref.: CDT7I
CDT7IHB

Product Description: This product is a portable, electrical motor-operated, spray extraction appliance. It employs water-based cleaning agents for cleaning fabrics, upholstery, carpets, floor coverings, or hard surfaces. It is intended for commercial use.

Applicable EC Directives: EC Machinery Directive
(89/392/EEC & 91/368/EEC & 93/44/EEC & 93/68/EEC)
EC Low Voltage Directive
(73/23/EEC & 93/68/EEC)
EC Directive of Electromagnetic Compatibility
(89/336/EEC & 93/68/EEC)

Applicable Harmonized Standards: EN 60335-1: 1991
EN 60335-2-68: 1997
EN 55014-1: 1997
EN 55014-2: 1997


Authorized Signature

7-12-02
Date

Title of Signature: Vice President, Windsor Industries, Inc.

QUEST For Continuous Improvement
Windsor's Quality Management System is Certified ISO 9001.